



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 21 : du 20 au 26/05/ 2019 – ANNEE 2019

DP/D.S.R.V.msas.dgs.dp.dsrv@gmail.com

BEH-SEN-S-21-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETUE – PROMPTITUDE

	SEMAINE 21				CUMUL S1-S21				Districts avec moins de 80% de de rapports saisis
Régions	COMPLETUE		PROMPTITUDE		COMPLETUE		PROMPTITUDE		
	Rapports saisis	%	Rapports saisis à temps	%	Cumul Rapports saisis	%	Cumul Rapports saisis à temps	%	
DAKAR	187	99%	181	96%	3918	99%	2480	63%	
DIOURBEL	108	100%	95	88%	2152	95%	1085	48%	
FATICK	129	97%	128	96%	2616	94%	1439	52%	
KAFFRINE	96	100%	85	89%	1976	98%	1187	59%	
KAOLACK	121	95%	118	93%	2542	95%	1700	64%	
KÉDOUGOU	41	100%	41	100%	854	99%	702	82%	
KOLDA	72	100%	59	82%	1464	97%	585	39%	
LOUGA	124	97%	123	96%	2466	92%	1704	63%	
MATAM	99	100%	95	96%	1953	94%	1088	52%	
SAINT-LOUIS	126	98%	123	96%	2598	97%	1549	58%	
SÉDHIOU	66	100%	66	100%	1385	100%	955	69%	
TAMBA	133	99%	132	98%	2721	96%	1518	54%	
THIÈS	184	98%	161	86%	3901	99%	2372	60%	
ZIGUINCHOR	129	100%	129	100%	2591	96%	1483	55%	
Districts	77	100%	77	100%	1617	100%			
SENEGAL	1 615	99%	1536	94%	33137	96%	19847	58%	

Sur un total de 1 638 rapports attendus, 1 615 ont été saisis (99%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1536 (94%).

Sept (07) régions ont saisi tous leurs rapports (complétude à 100%) : Diourbel, Kaffrine, Kédougou, Kolda, Matam, Sédhiou et Ziguinchor. **Aucune région n'a saisi moins de 95% des rapports attendus.**

La saisie est effective au niveau des 77 districts. Il n'y a pas de district ayant saisi moins de 80% de rapports.

Tableau N° II : Notification de la surveillance de routine

SURVEILLANCE DE ROUTINE (1)

Régions	Méningite				Rougeole/Rubéole			Fièvre jaune			PFA			Tétanos Néonatal		MAPI			Cholera		Diarrhée sanglante		
	Cas susp	Cas prélevé	Dcd	Cum susp	Cas suspect	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	9	8	0	103	3	0	67	1	0	16	1	0	12	0	0	3	0	69	0	0	4	0	79
DIOURBEL	1	1	0	45	2	0	20	0	0	7	0	0	9	0	0	1	1	30	0	0	1	0	105
FATICK	0	0	0	1	1	0	17	0	0	5	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	9	0	95
KAFFRINE	0	0	0	3	0	0	8	0	0	3	1	0	3	0	0	0	0	7	0	0	21	0	394
KAOLACK	0	0	0	1	1	0	70	0	0	2	0	0	4	0	0	1	0	23	0	0	1	0	47
KÉDOUGOU	0	0	0	0	7	0	76	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	92
KOLDA	0	0	0	5	1	0	5	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	27	0	0	0	0	73
LOUGA	0	0	0	3	5	0	19	1	0	14	1	0	4	0	0	1	0	15	0	0	16	0	187
MATAM	0	0	0	8	0	0	7	0	0	8	0	0	4	0	0	1	0	19	0	0	7	0	185
SAINT-LOUIS	0	0	0	3	0	0	11	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	26	0	368
SÉDHIOU	0	0	0	1	0	0	8	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	7	0	0	4	0	108
TAMBA	1	0	0	6	6	0	35	1	0	9	1	0	2	0	0	1	0	29	0	0	26	0	587
THIÈS	0	0	0	25	3	0	35	1	0	7	1	0	3	0	0	6	0	49	0	0	23	0	485
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	2	0	10	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	15	0	0	0	0	27
TOTAL S-21	11	09	00	209	31	00	388	05	00	84	06	00	56	00	00	18	1	305	00	00	141	0	2832

Constats de la semaine :

11 cas de méningite : Dakar Centre (05) ; Dakar Nord (01) ; Diamniadio (01) ; Guédiawaye (01) ; Rufisque (01) ; Touba (01) ; Bakel (01)

31 cas de rougeole : Rufisque (2) ; Yeumbeul (1) ; Mbacké (2) ; Diofior (1) ; Kaolack (1) ; Kédougou (7) ; Vélingara (1) ; Dahra (1) ; Kébémér (1) ; Linguère (2) ; Sakal (1) ; Kidira (1) ; Koumpentoum (4) ; Tamba (1) ; Joal (1) ; Khombole (1) ; Tivaouane (1) ; Oussouye (2)

05 cas d'ictère fébrile : Keur Massar (01) ; Kédougou (01) ; Coki (01) ; Kidira (01) ; Meckhé (01)

06 cas de PFA : Diamniadio (01) ; Koungeul (01) ; Vélingara (01) ; Louga (01) ; Maka-Colibantang (01) ; Joal (01)

00 Tétanos Néonatal :

18 cas de MAPI : Dakar Nord (1) ; Guédiawaye (1) ; Mbao (1) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Niore (1) ; Vélingara (2) ; Linguère (1) ; Matam (1) ; Bounkiling (1) ; Diankhé-Makha (1) ; Popenguine (2) ; Pout (2) ; Thiès (2)

00 cas de choléra

141 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Autres notifications de la SIMR

SURVEILLANCE DE ROUTINE (2)

Régions	Malnutrition Aigüe Sévère			Malnutrition Aigüe Modérée			Diarrhée + DH2O enf<5ans			Pneumonie enf<5ans			Dracunculose		Décès Maternel		Décès Néonatal	
	Cas Sem	Dcd	Cumul Cas	Cas Sem	Dcd	Cumul Cas	Cas	Dcd	Cumul Cas	Cas	Dcd	Cumul Cas	Suspect	Probabl	Confirm	Cumul	Confirm	Cumul
DAKAR	86	0	160	283	0	4585	44	2	788	277	0	3747	00	00	0	14	3	77
DIOURBEL	64	1	110	100	0	2479	22	0	1311	84	9	2874	00	00	0	15	8	77
FATICK	22	0	49	93	0	1673	3	0	206	163	0	3155	00	00	0	2	1	6
KAFFRINE	41	0	85	121	0	1762	10	0	176	175	0	4110	00	00	1	13	1	7
KAOLACK	43	2	86	76	0	1481	32	0	1217	223	0	4007	00	00	0	10	6	166
KÉDOUGOU	18	0	41	22	0	498	1	0	79	40	0	1375	00	00	1	12	2	14
KOLDA	43	0	84	117	0	1570	17	0	903	194	0	4300	00	00	1	11	0	25
LOUGA	55	0	110	109	0	1576	1	0	78	57	0	961	00	00	0	11	0	30
MATAM	39	4	97	99	0	1858	15	0	329	20	0	933	00	00	1	10	3	13
SAINT-LOUIS	51	0	85	125	0	1907	6	0	184	167	1	2987	00	00	0	6	0	4
SÉDHIU	11	0	33	17	0	398	0	0	6	56	0	862	00	00	0	4	0	19
TAMBA	56	0	117	109	0	1890	13	0	484	134	0	3098	00	00	0	9	2	23
THIÈS	42	0	108	172	3	2712	26	0	639	247	5	5006	00	00	1	11	14	95
ZIGUINCHOR	6	0	18	50	0	867	1	0	348	25	0	1177	00	00	0	4	0	3
TOTAL S-21	577	07	1183	1493	03	25256	191	02	6748	1862	15	38592	00	00	05	132	40	559

577 cas de MAS dont 7 décès à Touba (1), Kaolack (2) et Kanel (4) – 1493 cas de MAM dont 3 décès à Tivaouane – 191 cas de diarrhée+DH2O dont 2 décès à Pikine et 1862 cas de pneumonie dont 15 décès à Touba (9), Pété (1) et Tivaouane (5).

00 cas de dracunculose.

05 cas de décès maternel : Malem Hoddar (01) ; Kédougou (01) ; Kolda (01) ; Matam (01) ; Mbour (01)

40 cas de décès néonataux : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (2) ; Diourbel (7);Touba (1); Passy (1) ; Malem Hoddar (1) ; Kaolack (6) ; Kédougou (2) ; Matam (1) ; Thilogne (2) ; Bakel (2) ; Joal (1) ; Mbour (4) ; Thiès (5) ; Tivaouane (4)

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 21^{ème} SEMAINE 2019

Régions	Nb. Cas	TUBERCULOSE PULMONAIRE		Cumul TP	TEP		RETRAITEMENT		(TBM)	Cumul TMR	DECES TB	
		TP. bacterio	TP. clinique		Cas	Cum.	Cas	Cumul			Dcd	Cum
Dakar	64	49	5	481	9	93	3	29	0	3	0	6
Diourbel	16	13	3	240	1	14	0	10	0	0	1	2
Fatick	3	5	0	22	1	5	0	0	0	0	0	0
Kaffrine	4	4	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0
Kaolack	6	3	0	64	0	5	0	3	0	0	0	0
Kédougou	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	6	5	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Louga	5	1	2	47	1	4	1	2	0	0	0	1
Matam	2	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0
Saint-Louis	17	8	3	48	4	8	2	10	0	0	0	0
Sédhiou	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	2	2	2	32	0	3	0	0	0	0	0	0
Thiès	20	19	1	214	0	12	0	4	0	1	1	2
Ziguinchor	1	1	1	63	0	9	0	4	0	0	0	2
TOTAL S-21	146	110	19	1279	16	154	06	63	00	04	02	13

Cette semaine, 146 cas TB notifiés dont 110 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 19 TB pulmonaires cliniques ; 16 TEP ; 06 retraitement et 02 décès.

Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBM.

Un cumul de 04 TBM a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 13 décès liés à la TB.

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQUES- Semaine 21 de 2019

Régions	Chien		Ane		Cheval		Serpent		Chat		Singe		Scorpion		Abeille	
	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul
Dakar	9	135	0	3	0	8	0	0	1	7	0	4	0	1	0	2
Diourbel	0	45	1	16	0	10	0	3	1	1	0	0	0	4	0	3
Fatick	5	78	2	23	2	16	0	6	0	2	0	3	2	12	7	22
Kaffrine	3	46	4	17	0	7	2	10	0	2	0	0	2	16	0	15
Kaolack	0	32	0	13	0	9	0	10	1	7	0	1	0	6	0	5
Kédougou	3	42	0	0	0	0	0	22	0	2	0	0	0	2	1	7
Kolda	1	44	0	6	0	3	0	10	0	1	0	21	4	30	0	12
Louga	3	60	1	19	0	11	0	10	0	5	0	0	1	50	0	8
Matam	0	34	0	26	0	4	0	25	0	7	0	2	7	109	0	53
Saint Louis	3	45	0	11	1	8	0	2	0	2	0	2	1	12	1	26
Sédhiou	4	30	0	5	0	0	0	8	0	1	0	1	3	35	0	5
Tambacounda	7	110	4	29	0	4	6	46	0	2	1	1	2	22	2	10
Thiès	13	120	4	36	5	30	0	7	0	7	0	9	2	29	6	11
Ziguinchor	6	52	0	1	0	0	0	11	0	11	0	1	4	38	0	12
TOTAL S-21	57	873	16	205	08	110	08	170	03	57	01	45	28	366	17	191

Chien (57) à : Dakar Centre (7) ; Diamniadio (1) ; Keur Massar (1) ; Foundiougne (1) ; Niakhar (1) ; Passy (1) ; Sokone (2) ; Birkelane (1) ; Kaffrine (1) ; Kounghoul (1) ; Kédougou (3) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Kébémér (2) ; Linguère (1) ; Podor (2) ; Saint Louis (1) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (3) ; Kidira (1) ; Tamba (6) ; Joal (3) ; Khombol (1) ; Mbour (4) ; Meckhé (2) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) ; Tivaouane (1) ; Bignona (3) ; Diouloulou (2) ; Ziguinchor (1). **Ane (16) à :** Touba (1) ; Fatick (1) ; Foundiougne (1) ; Birkelane (1) ; Kaffrine (2) ; Malem Hoddar (1) ; Kébémér (1) ; Diankhé Makha (2) ; Kidira (1) ; Tamba (1) ; Meckhé (2) ; Tivaouane (2). **Cheval (08) à :** Fatick (1) ; Niakhar (1) ; Dagana (1) ; Joal (2) ; Thiadiaye (1) ; Tivaouane (2). **Serpent (08) à :** Birkelane (1) ; Kounghoul (1) ; Diankhé Makha (1) ; Kidira (1) ; Maka-Colibantang (3) ; Tamba (1). **Chat (03) à :** Dakar Centre (1) ; Diourbel (1) ; Kaolack (1). **Singe (01) à :** Tamba (1). **Scorpion (28) à :** Sokone (2) ; Kounghoul (2) ; Kolda (2) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (1) ; Coki (1) ; Kanel (3) ; Matam (4) ; Dagana (1) ; Bounkiling (1) ; Sédhiou (2) ; Makacolibantang (1) ; Tamba (1) ; Popenguine (2) ; Bignona (2) ; Thionck-Essyl (1) ; Ziguinchor (1). **Abeille (17) à :** Foundiougne (6) ; Sokone (1) ; Kédougou (1) ; Dagana (1) ; Koumpentoum (1) ; Tamba (1) ; Meckhé (6).

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

Résultats de la semaine recus du laboratoire (IPD)

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 21 de 2019

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DKS-19-359	Dakar sud	Positif	Négatif	SEN-THI-KHO-19-366	Khombole	Négatif	Négatif
SEN-DIO-MBK-19-360	MBacke	Négatif	Douteux	SEN-DAK-RUF-19-367	Rufisque	Négatif	Négatif
SEN-DIO-MBK-19-361	MBacke	Négatif	Douteux	SEN-KED-KED-19-368	Kédougou	Positif	Négatif
SEN-DIO-MBK-19-362	MBacke	Négatif	Douteux	SEN-LOU-KEB-19-369	Kebemer	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-19-363	Yeumbeul	Positif	Négatif	SEN-LOU-SAK-19-370	Sakal	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-19-364	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-STL-POD-19-371	Podor	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-19-365	Oussouye	Négatif	Négatif				

Troize (13) résultats ont été reçus cette semaine dont 3 cas confirmés de rougeole à Dakar Sud (1), Yeumbeul (1) et Kédougou (1).

Au total, 372 résultats reçus dont 74 positifs pour la rougeole : 13 à Kédougou, 4 à Dakar Centre, 4 à Dakar Nord, 6 à Dakar Sud, 3 à Pikine, 2 à Guinguineo, 3 à Thiès, 1 à Tivaouane, 9 à Kidira, 2 à Tamba, 1 à Kaolack, 1 à Diourbel, 20 à Saraya, 4 à Mbao et 1 à Yeumbeul ; 9 positifs pour la rubéole : 1 à Rufisque, 1 à Kédougou, 2 à Guinguineo, 2 à Ndoffane, 1 à Coki, 1 à Fatick et 1 à Bakel.

2. P.F.A.

Résultats de la semaine reçus du laboratoire (IPD)

Tableau N° V : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 21 de 2019

IDENTIFICATIONS	Districts	Résultats	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Condition du prélèvement	Examen du 60 ^e jour
SEN-DIO-DIO-19-050	Diourbel	Négatif	Non	Oui	Bonne	Oui
SEN-TAM-DIM-19-051	Dianke Makha	Négatif	Non	Oui	Bonne	Oui
SEN-ZIG-ZIG-19-053	Ziguinchor	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non

Trois (3) résultats ont été reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 51 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 50 résultats tous négatifs.

Tableau N° VI : Rappels des derniers cas devant faire l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Visite prévue	Visite 60j	Visite 90j
SEN-DIO-TOU-19-037	Touba	02/04/2019	02/06/2019	En attente	

Une visite de suivi de 60^{ème} jour est attendue pour le district de Touba

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 21 de 2019

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-THI-19-064	Thiès	Négatif	SEN-DAK-DKO-19-068	Dakar Ouest	Négatif
SEN-STL-STL-19-065	Saint Louis	Négatif	SEN-MAT-MAT-19-069	Matam	Négatif
SEN-LOU-DAH-19-066	Dahra	Négatif	SEN-DAK-MBA-19-070	Mbao	Négatif
SEN-LOU-COK-19-067	Coki	Négatif	SEN-FAT-GOS-19-071	Gossas	Négatif

Huit résultats ont été reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 57 résultats reçus depuis le début de l'année. Tous sont négatifs.

Tableau N° VIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S-21-2019

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	103	89	87			01						01
Diourbel	45	37	37									
Fatick	1	00	-									
Kafrine	3	00	-									
Kaolack	1	01	01									
Kédougou	0	-	-									
Kolda	5	05	05									
Louga	3	02	02									
Matam	8	07	07									
St-Louis	3	01	01									
Sédhiou	1	00	-									
Tambacounda	6	01	01									
Thiès	25	13	13									
Ziguinchor	5	03	01				02					
TOTAL S-21	209	159	155			01	02					01

Cumul de 209 cas suspects notifiés dont 159 prélevés (76%).

INFOS FLASH

Distriets en épidémie

A S21, deux districts de la région de Dakar sont en épidémie : Dakar sud et Mbao. Aussi le district de Yeumbeul a enregistré son premier cas confirmé.

Erreur de saisie

Touba a saisi 9 cas probable de ver de Guinée à S21

Thiès a saisi 9 cas suspects de ver de Guinée à S18

Bambey a saisi 4 cas suspects de ver de Guinée à S20

Kanel a saisi 1 cas confirmé autres fièvres hémorragiques virales à S15

Diourbel a saisi 23 cas de décès de diarrhées chez les enfants de moins de 5 ans à S7

Koungheul a saisi 1 cas suspects de choléra à S8

Touba a saisi 2 cas de décès MAPI à S4 et S21

Diouloulou a saisi 1 cas de décès MAPI à S4 et S12

VISITE DE SUIVI

3. ICTERE FEBRILE

4. MENINGITES BACTERIENNES

Point sur l'épidémie de la rougeole au Sénégal

I-Introduction

Depuis le début de l'année, 372 cas suspects de rougeole ont été prélevés dont 74 confirmés au laboratoire.

Quinze (15) districts ont enregistré au moins un cas confirmé au laboratoire et six (06) ont franchi le seuil épidémique. Dakar Sud est le dernier district à entrer en épidémie.

Actuellement, Mbao et Dakar Sud sont en épidémie. Les 4 autres districts sont sortis de l'épidémie.

Le district de Yeumbeul dans la région de Dakar a enregistré son premier cas confirmé.

II-Evolution du nombre de cas de rougeole par semaine

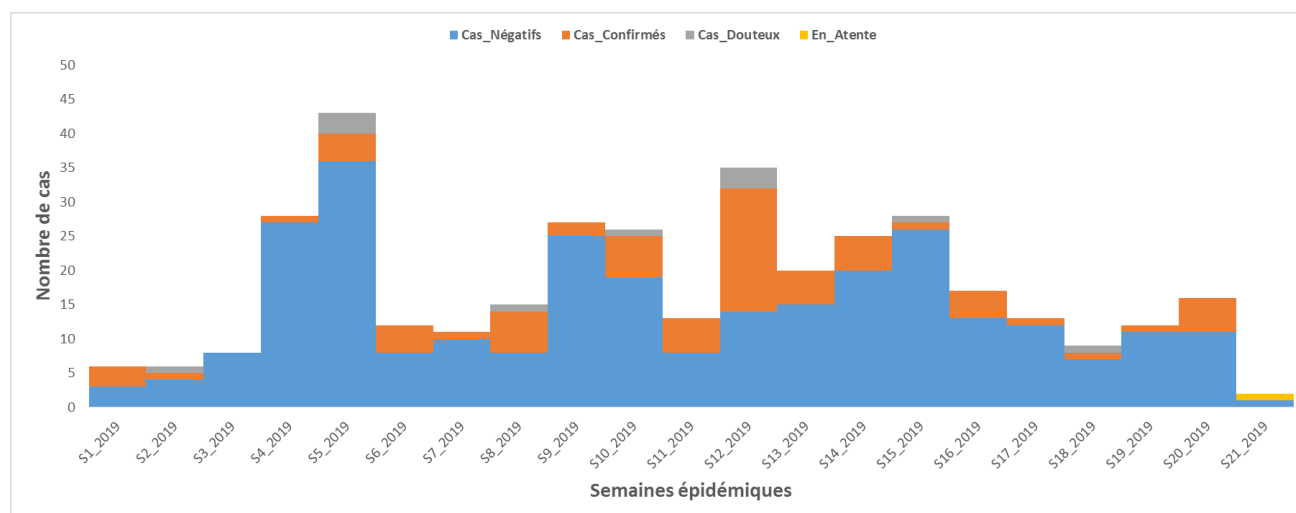
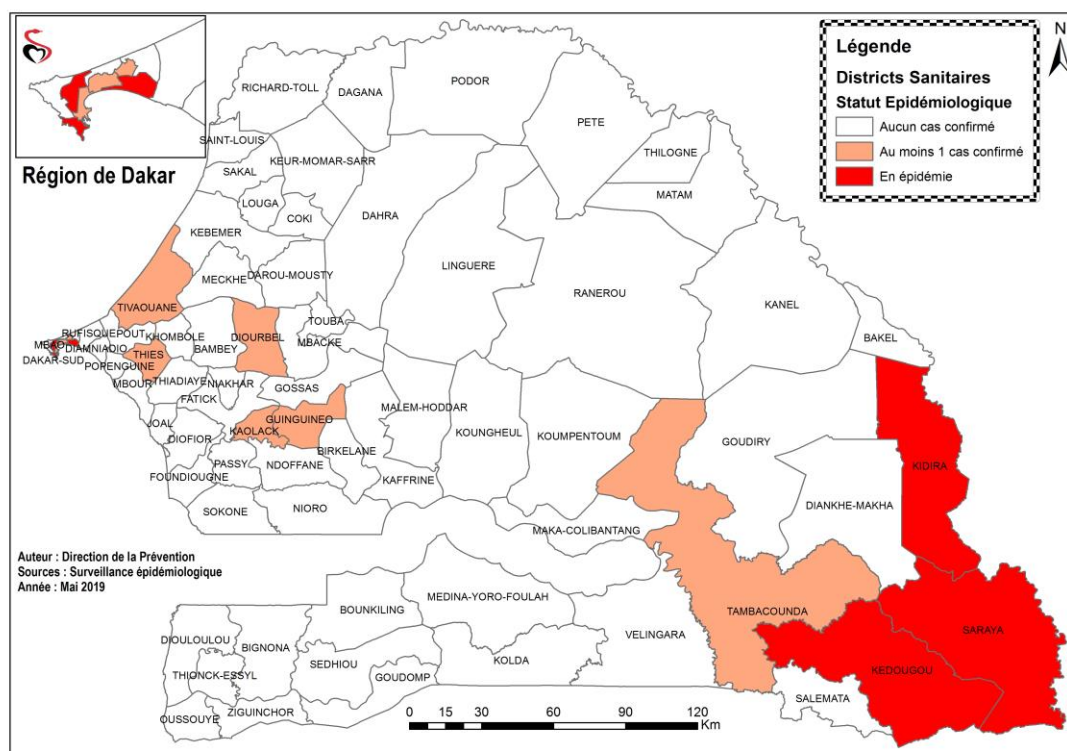


Figure 1 : Evolution du nombre de cas de rougeole par semaine au Sénégal du 31/12/2018 au 26/05/2019

Le nombre de cas confirmés augmente depuis la semaine 10 grâce à une recherche active des cas par les districts frontaliers à certains pays en épidémie et dans les zones d'orpaillage où cohabitent plusieurs nationalités. Le nombre de cas confirmés est en baisse Depuis la semaine 14.

Le dernier cas confirmé remonte à la semaine 20.

III-Répartition des cas confirmés par district



Carte 1 : Situation des districts en épidémie au Sénégal, 26 mai 2019

Depuis le début de l'année, quinze (15) districts ont enregistré au moins 1 cas confirmé de rougeole. Six ont franchi le seuil épidémique : Dakar Nord (4), Kédougou (13), Saraya (20), Kidira (9), Mbao (04) et Dakar Sud (6).

Tableau 1 : Liste des districts du Sénégal ayant franchi le seuil épidémique de rougeole, du 31/12/2018 au 26/05/2019

Régions	Districts	Date d'entrée en épidémie
Dakar	Dakar Nord	31/01/2019
Tambacounda	Kidira	20/02/2019
Kédougou	Kédougou	03/03/2019
Kédougou	Saraya	15/03/2019
Dakar	Mbao	05/05/2019
Dakar	Dakar Sud	14/05/2019

En tenant compte des dates de début de la maladie, six districts ont franchi le seuil épidémique entre le 31 janvier 2019 et le 14 mai 2019.

NB : 1) Le district de Pikine a enregistré trois (03) cas confirmés distants de 33 jours, ne répondant à la définition d'une épidémie (03 cas confirmés dans un intervalle de temps de 28 jours).

2) Un des 3 cas confirmés de Thiès appartient au district de Tivaouane

Tableau 2 : Evolution dans le temps des districts du Sénégal ayant franchi le seuil épidémique de rougeole, du 31/12/2018 au 26/05/2019

Districts	Nombre de cas confirmés	Nombre de cas confirmés après franchissement du seuil épidémique	Date de début du dernier cas confirmé
Dakar Sud	06	0	14/05/2019
Mbao	04	1	14/05/2019
Kédougou	13	9	05/04/2019
Saraya	20	17	04/04/2019
Kidira	09	6	20/04/2019
Dakar Nord	04	1	31/01/2019
Total	56	34	14/05/2019

A S21, il n'y a que les districts de Dakar Sud et Mbao qui sont en épidémie. Le district de Kédougou a enregistré à nouveau 1 cas.

IV-Caractéristiques des cas confirmés

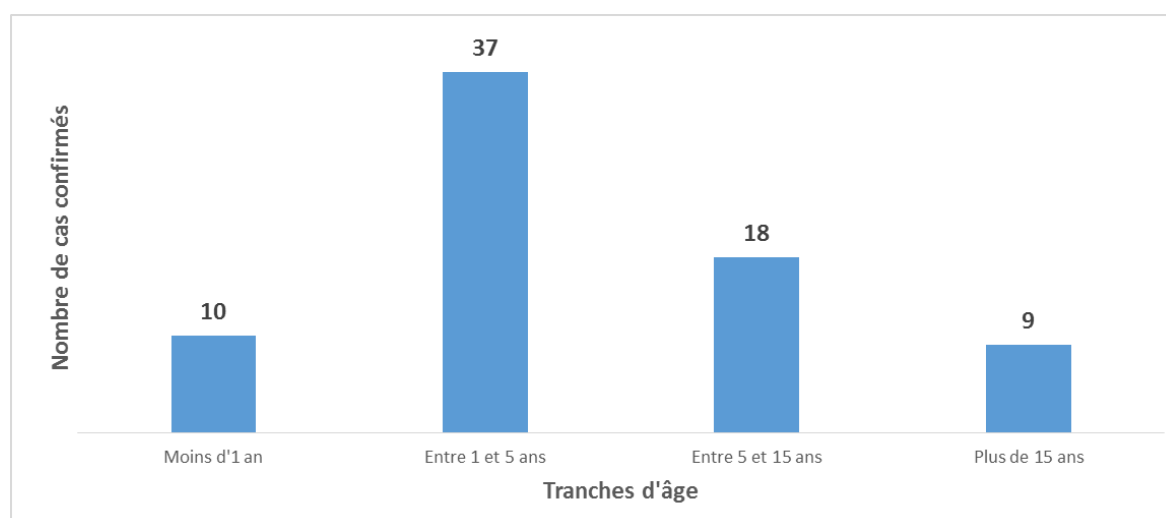


Figure 2 : Répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge au Sénégal, 26 mai 2019

L'étendue des âges va de 0,4 an à 38 ans, avec une moyenne et une médiane respectivement à 6,6 ans et 4 ans.

La tranche d'âge 1 – 5 ans est la plus touchée avec une proportion de 50%.

Les hommes sont plus touchés que les femmes avec un sexe ratio de 1,60 en faveur des hommes.

Tableau 3 : Statut vaccinal des cas confirmés de rougeole, Sénégal, du 31 décembre 2018 au 26 mai 2019 (n=74)

Statut vaccinal	Effectif	Proportion (en %)
Non vaccinés	67	91
Vaccinés avec 1 dose	2	03
Vaccinés avec 2 doses	1	01
Inconnu	4	05
Total	74	100

Soixante-sept cas confirmés sur 74, soit 91% ne sont pas vaccinés.

V-Actions de santé publique

1/ Investigation autour des cas confirmés de Yeumbeul, Dakar Sud et Mbao

2/ Riposte vaccinale à :

- Dakar Nord : 2043 enfants de moins de 5 ans vaccinés
- Dakar Sud : 46 enfants de moins de 5 ans vaccinés
- Thiès : 36 enfants de moins de 15 ans vaccinés
- Kédougou : 221 enfants de moins de 5 ans vaccinés
- Kidira : 1236 enfants de moins de 5 ans vaccinés
- Saraya : 75 enfants de moins de 5 ans vaccinés
- Mbao : 1377 enfants de moins de 5 ans vaccinés

3/ Notification à l'OMS

4/ Renforcement de la surveillance

5/ Prise en charge des cas