



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 20 : du 13 au 19/05/ 2019 – ANNEE 2019

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

BEH-SEN-S-20-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Régions	SEMAINE 20				CUMUL S1-S20				Districts avec moins de 80% de de rapports saisis		
	COMPLETITUDE		PROMPTITUDE		COMPLETITUDE		PROMPTITUDE				
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%			
DAKAR	180	96%	162	86%	3664	97%	2308	61%			
DIOURBEL	108	100%	78	72%	2045	95%	995	46%			
FATICK	130	98%	117	88%	2487	93%	1313	49%			
KAFFRINE	96	100%	96	100%	1804	94%	1104	58%			
KAOLACK	118	93%	115	91%	2421	95%	1582	62%			
KÉDOUGOU	41	100%	41	100%	813	99%	661	81%			
KOLDA	69	96%	67	93%	1391	97%	526	37%			
LOUGA	128	100%	113	88%	2335	91%	1582	62%			
MATAM	87	85%	79	77%	1848	90%	996	48%			
SAINT-LOUIS	128	99%	128	99%	2460	95%	1446	56%			
SEDHIOU	66	100%	66	100%	1319	99%	889	67%			
TAMBA	133	99%	114	84%	2587	96%	1388	51%			
THIÈS	182	97%	180	96%	3715	99%	2216	59%			
ZIGUINCHOR	126	98%	124	96%	2462	95%	1354	52%			
Districts	77	100%	77	100%	77	100%					
Régions	1 592	97%	1480	90%	31351	95%	18360	56%			

Sur un total de 1 644 rapports attendus, 1 592 ont été saisis (97%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1480 (90%).

Cinq (05) régions ont saisi tous leurs rapports (complétude à 100%) : Diourbel, Kaffrine, Kédougou, Louga et Sédiou. Deux régions (02) ont saisi moins de 95% des rapports attendus : Kaolack et Matam

La saisie est effective au niveau des 77 districts. Cependant deux (02) districts ont saisi moins de 80% de leurs rapports : Guédiawaye et Kanel.

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	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	
DAKAR	13	13	1	94	7	0	67	1	0	15	0	0	11	0	0	1	0	66	0	0	3	0	75			
DIOURBEL	5	5	0	44	0	0	20	0	0	7	0	0	9	0	0	2	0	29	0	0	4	0	104			
FATICK	0	0	0	1	1	0	17	1	0	5	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	5	0	86			
KAFFRINE	0	0	0	3	0	0	8	0	0	3	1	0	2	0	0	2	0	7	0	0	26	0	373			
KAOLACK	0	0	0	1	0	0	70	0	0	2	0	0	4	0	0	1	0	22	0	0	1	0	46			
KÉDOUGOU	0	0	0	0	6	0	76	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	89			
KOLDA	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	0	0	73			
LOUGA	0	0	0	3	1	0	19	3	0	13	0	0	3	1	0	0	0	14	0	0	17	0	171			
MATAM	0	0	0	8	0	0	7	1	0	8	3	0	4	1	0	1	0	18	0	0	9	0	178			
SAINT-LOUIS	1	0	0	3	0	0	11	1	0	6	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	45	0	342			
SÉDHIOU	1	0	0	1	0	0	8	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	9	0	104			
TAMBA	0	0	0	5	4	0	35	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	28	0	0	40	0	561			
THIÈS	0	0	0	25	0	0	35	1	0	6	0	0	2	0	0	0	1	0	43	0	0	22	0	462		
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	15	0	0	3	0	27			
TOTAL S-20	20	18	01	198	19	00	388	08	00	79	05	00	47	02	00	11	0	287	00	00	185	0	2691			

Constats de la semaine :

- ✚ 20 cas de méningite : Dakar Centre (11) ; Dakar Nord (02) ; Touba (05) ; Pété (01) ; Sédiou (01)
- ✚ 19 cas de rougeole : Dakar Centre (2) ; Dakar Sud (4) ; Rufisque (1) ; Fatick (1) ; Kédougou (5) ; Salémata (1) ; Darou Mousty (1) ; Bakel (1) ; Koumpentoum (2) ; Tamba (1)
- ✚ 08 cas d'ictère fébrile : Dakar Ouest (01) ; Gossas (01) ; Coki (02) ; Darou Mousty (1) ; Matam (1) ; Saint Louis (1) ; Thiès (1)
- ✚ 05 cas de PFA : Gossas (01) ; Kaffrine (01) ; Thilogne (03)
- ✚ 02 Tétanos Néonatal : Coki (1) ; Matam (1)
- ✚ 11 cas de MAPI : Rufisque (01) ; Touba (02) ; Kaffrine (02) ; Kaolack (01) ; Thilogne (01) ; Tamba (01) ; Mbour (01) ; Thionck-Essyl (01) ; Ziguinchor (01)
- ✚ 00 cas de choléra
- ✚ 185 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Autres notifications de la SIMR

SURVEILLANCE DE ROUTINE (2)

Régions	Malnutrition			Malnutrition			Diarrhée + DH2O enft<5ans			Pneumonie enft<5ans			Dracunculose		Décès Maternel		Décès Néonatal	
	Aigüe Sévère			Aigüe Modérée									Suspect	Probabl	Confirm	Cumul	Confirm	Cumul
	Cas Sem	Dcd	Cumul Cas	Cas Sem	Dcd	Cumul Cas	Cas	Dcd	Cumul Cas	Cas	Dcd	Cumul Cas						
DAKAR	74	0	74	211	0	4302	28	0	744	216	0	3470	00	00	2	14	8	74
DIOURBEL	46	0	46	117	0	2379	48	0	1289	84	0	2790	00	00	0	15	8	69
FATICK	27	0	27	125	0	1580	3	0	203	148	0	2992	00	00	0	2	1	5
KAFFRINE	44	2	44	104	2	1641	6	0	166	176	0	3935	00	00	1	12	2	6
KAOLACK	43	0	43	80	0	1405	36	0	1185	179	0	3784	00	00	0	10	9	160
KÉDOUGOU	23	1	23	20	0	476	0	0	78	42	0	1335	00	00	0	11	2	12
KOLDA	41	0	41	84	0	1453	12	0	886	268	0	4106	00	00	0	10	2	25
LOUGA	55	0	55	75	0	1467	4	0	77	49	0	904	00	00	6	11	2	30
MATAM	58	0	58	93	0	1759	15	0	314	28	0	913	00	00	0	9	0	10
SAINTE-LAURENT	34	0	34	102	0	1782	7	0	178	144	0	2820	00	00	0	6	0	4
SÉDHIOU	22	0	22	28	0	381	0	0	6	82	0	806	00	00	0	4	1	19
TAMBA	61	0	61	120	0	1781	23	0	471	142	0	2964	00	00	0	9	0	21
THIÈS	66	0	66	127	0	2540	19	0	613	228	0	4759	00	00	1	10	4	81
ZIGUINCHOR	12	0	12	50	3	817	14	0	347	30	0	1152	00	00	0	4	0	3
TOTAL S-20	606	03	9600	1336	05	23763	215	00	6557	1816	00	36730	00	00	10	127	39	519

606 cas de MAS dont 3 décès à Kounghoul (2) et Saraya (1) – 1336 cas de MAM dont 5 décès à Birkelane (2) et Ziguinchor (3) – 215 cas de diarrhée+DH2O dont 0 décès et 1816 cas de pneumonie dont 0 décès..

00 cas de dracunculose.

10 cas de décès maternel : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Birkelane (1) ; Darou Mousty (6) ; Mbour (01)

39 cas de décès néonataux : Dakar Nord (3) ; Dakar Ouest (3) ; Diamniadio (1) ; Pikine (1) ; Diourbel (5) ; Touba (3) ; Passy (1) ; Birkelane (1) ; Kaffrine (1) ; Kaolack (9) ; Kédougou (1) ; Saraya (1) ; Vélingara (2) ; Keur Momar Sarr (2) ; Sédiou (1) ; Mhour (1) ; Thiès (3)

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 20^{ème} SEMAINE 2019

Régions	Nb. Cas	TUBERCULOSE PULMONAIRE		Cumul TP	TEP		RETRAITEMENT		(TBMR)	Cumul TMR	DECES TB	
		TP. bactéri	TP. clinique		Cas	Cum.	Cas	Cumul			Dcd	Cum
Dakar	0	0	0	427	0	84	0	26	0	3	0	6
Diourbel	0	0	0	224	0	13	0	10	0	0	0	1
Fatick	0	0	0	17	0	4	0	0	0	0	0	0
Kaffrine	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
Kaolack	0	0	0	61	0	5	0	3	0	0	0	0
Kédougou	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Louga	0	0	0	44	0	3	0	1	0	0	0	1
Matam	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0
Saint-Louis	9	6	1	37	2	4	3	8	0	0	0	0
Sédiou	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	7	4	2	28	0	3	0	0	0	0	0	0
Thiès	26	20	5	194	1	12	0	4	0	1	0	1
Ziguinchor	7	4	1	61	0	9	2	4	0	0	0	2
TOTAL S-20	49	34	09	1150	03	138	05	57	00	04	00	11

Cette semaine, 49 cas TB notifiés dont 34 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 09 TB pulmonaires cliniques ; 03 TEP ; 05 retraitement et 00 décès.

Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR.

Un cumul de 04 TBMR a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 11 décès liés à la TB.

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQURES- Semaine 20 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	126	1	3	0	8	0	0	2	6	0	4	0	1	0	2
Diourbel	3	45	1	15	0	10	0	3	0	0	0	0	0	4	0	3
Fatick	2	73	1	21	2	14	0	6	1	2	0	3	1	10	0	15
Kaffrine	3	43	0	13	0	7	1	8	0	2	0	0	0	14	0	15
Kaolack	4	32	0	13	0	9	0	10	1	6	0	1	0	6	0	5
Kédougou	1	39	0	0	0	0	2	22	0	2	0	0	1	2	0	6
Kolda	1	43	0	6	0	3	0	10	0	1	0	21	2	26	1	12
Louga	4	57	1	18	1	11	1	10	0	5	0	0	1	49	0	8
Matam	3	34	1	26	1	4	2	25	1	7	0	2	6	102	2	53
Saint Louis	2	42	0	11	0	7	0	2	0	2	0	2	1	11	5	25
Sédiou	1	26	1	5	0	0	0	8	0	1	0	1	3	32	2	5
Tambacounda	2	103	0	25	0	4	2	40	0	2	0	0	1	20	0	8
Thiès	11	107	5	32	1	25	0	7	1	7	0	9	0	27	1	5
Ziguinchor	3	46	0	1	0	0	1	11	0	11	0	1	6	34	0	12
TOTAL S-20	49	816	11	189	05	102	09	162	06	54	00	44	22	338	11	174

Chien (49) à : Dakar Centre (6) ; Dakar Ouest (2) ; Diourbel (3) ; Fatick (1) ; Sokone (1) ; Birkelane (1) ; Kaffrine (2) ; Kaolack (3) ; Nioro (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (1) ; Coki (3) ; Kébémer (1) ; Ranérou (2) ; Thilogne (1) ; Saint Louis (2) ; Bounkiling (1) ; Tambacounda (2) ; Joal (2) ; Mbour (7) ; Pout (1) ; Tivaouane (1) ; Bignona (1) ; Diouloulou (1) ; Ziguinchor (1). Ane (11) à : Keur Massar (1) ; Diourbel (1) ; Gossas (1) ; Linguère (1) ; Ranérou (1) ; Sédiou (1) ; Khombole (1) ; Mbour (1) ; Pout (1) ; Tivaouane (2). Cheval (05) à : Niakhar (2) ; Kébémer (1) ; Ranérou (1) ; Joal (1). Serpent (09) à : Kaffrine (1) ; Kédougou (2) ; Linguère (1) ; Kanel (1) ; Matam (1) ; Koumpentoum (2) ; Thionck-Essyl (1). Chat (06) à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Foundiougne (1) ; Nioro (1) ; Kanel (1) ; Tivaouane (1). Scorpion (22) à : Foundiougne (1) ; Saraya (1) ; Kolda (2) ; Keur Momar Sarr (1) ; Kanel (1) ; Matam (4) ; Ranérou (1) ; Richard Toll (1) ; Bounkiling (1) ; Goudomp (1) ; Sédiou (1) ; Makacolibantang (1) ; Bignona (1) ; Ziguinchor (5). Abeille (11) à : Kolda (1) ; Kanel (1) ; Matam (1) ; Podor (4) ; Richard Toll (1) ; Sédiou (2) ; Tivaouane (1).

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

Résultats de la semaine reçus du laboratoire (IPD)

INFOS FLASH

Mise à jour données

Lors de la réunion de monitorage PEV/Surveillance tenue du 15 au 17 mai 2019, les données de surveillance ont été mises à jour.

Erreur de saisie

Fatick a saisi 9 cas suspects de coqueluche à S19

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

Bambey a saisi 9 cas de décès coqueluche à S17

Kanel a saisi 9 cas prélevés de Meningite à S15

Bambey a saisi 9 cas probables de ver de Guinée à S15

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

Bambey a saisi 9 cas confirmés autres fièvres hémorragiques virales à S14

Goudiry a saisi 9 cas suspects d'Ebola à S13

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

Koungheul a saisi 2 cas suspects de choléra à S4

Touba a saisi 1 cas de décès MAPI à S4

VISITE DE SUIVI

3. ICTERE FEBRILE

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 20 de 2019

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-RUF-19-345	Rufisque	Négatif	Négatif	SEN-STL-STL-19-354	Saint Louis	Négatif	Négatif
SEN-THI-TIV-19-346	Tivaouane	Négatif	Douteux	SEN-DAK-DKS-19-355	Dakar Sud	Positif	Négatif
SEN-THI-MBO-19-347	Mbour	Négatif	Négatif	SEN-FAT-FAT-19-356	Fatick	Négatif	Positif
SEN-LOU-DAH-19-348_49	Dahra	Négatif	Négatif	SEN-KAO-ND0-19-357_58	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-LOU-DAR-19-350	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKC-19-351	Dakar Centre	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DSK-19-352_53	Dakar Sud	Positif	Négatif				

Quatorze (14) résultats ont été reçus cette semaine dont 3 cas confirmés de rougeole à Dakar Sud et 1 cas confirmé de rubéole à Fatick

Au total, 358 résultats reçus dont 70 positifs pour la rougeole : 12 à Kédougou, 4 à Dakar Centre, 4 à Dakar Nord, 6 à Dakar Sud, 3 à Pikine, 2 à Guinguinéo, 3 à Thiès, 1 à Tivaouane, 9 à Kidira, 2 à Tambacounda, 1 à Kaolack, 1 à Diourbel, 19 à Saraya et 3 à Mbao; 9 positifs pour la rubéole : 1 à Rufisque, 1 à Kédougou, 2 à Guinguinéo, 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 20 de 2019

IDENTIFICATIONS	Districts	Résultats	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Condition du prélèvement	Examen du 60 ^e jour
SEN-DAK-KMA-19-041	Keur Massar	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-SED-BOU-19-042	Bounkiling	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-SED-GOD-19-043	Goudomp	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-FAT-DIF-19-044	Dioffior	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-ZIG-ZIG-19-045	Ziguinchor	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-DAK-DKC-19-046	Dakar Centre	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-DAK-KMA-19-047	Keur Massar	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-TAM-BAK-19-048	Bakel	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-DIO-DIO-19-049	Diourbel	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non

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

Au total, 48 cas de paralysie flasque aiguë prélevés depuis le début de l'année dont 47 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-KAF-MHD-19-034	Malem Hodar	26/02/2019	26/04/2019	Faiblesse résiduelle	

La fiche de visite de 60^{ème} jour de Vélingara est reçue avec absence de paralysie résiduelle

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 20 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-20-2019

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	94	81	79			01						01
Diourbel	44	36	36									
Fatick	1	00	-									
Kaffrine	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	5	01	01									
Thiès	25	13	13									
Ziguinchor	5	03	01				02					
TOTAL S-20	198	150	146			01	02					01

Cumul de 198 cas suspects notifiés dont 150 prélevés (76%).

Point sur l'épidémie de la rougeole au Sénégal

I-Introduction

Depuis le début de l'année, 357 cas suspects de rougeole ont été prélevés dont 70 confirmés au laboratoire.

Quatorze (14) 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 épidémies.

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

II-Evolution du nombre de cas de rougeole par semaine

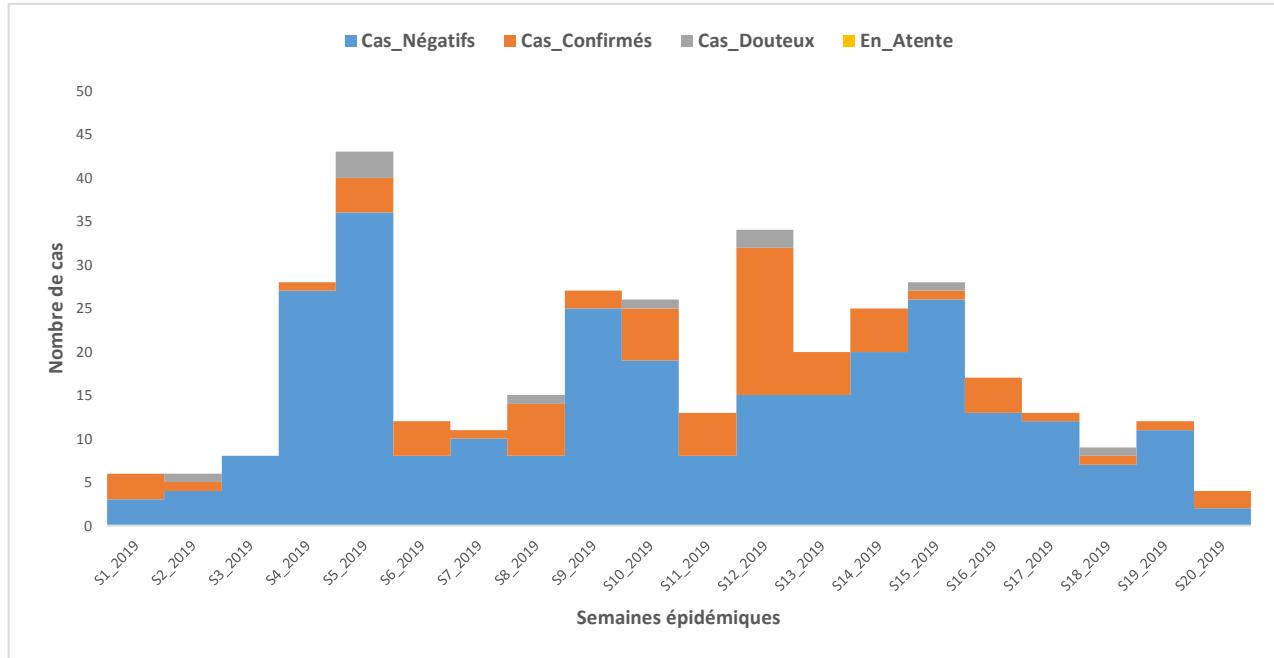
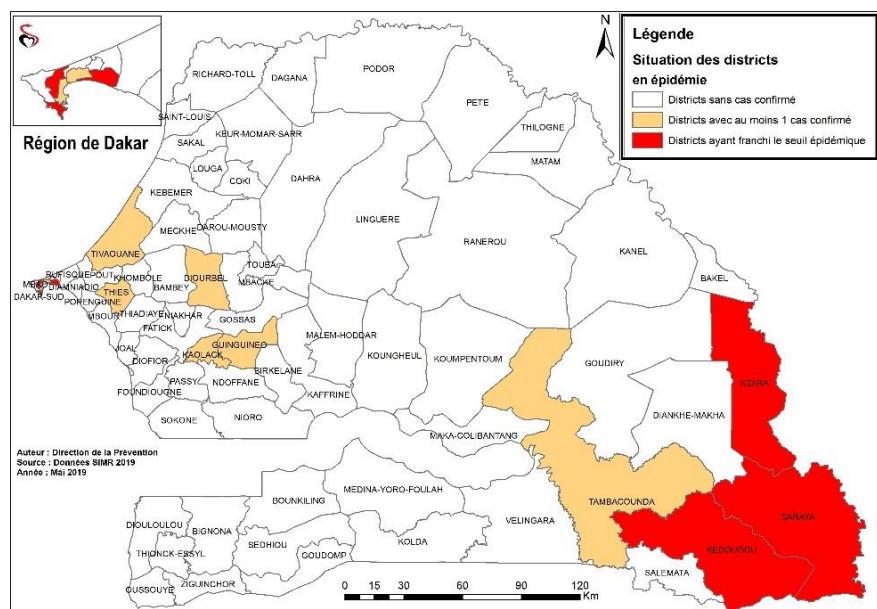


Figure 1 : Evolution du nombre de cas de rougeole par semaine au Sénégal du 31/12/2018 au 19/05/2019

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'orpailage où cohabitent plusieurs nationalités. Le nombre de cas confirmés est en baisse Depuis la semaine 14. Le district de Dakar Sud a franchi le seuil épidémique cette semaine.

III-Répartition des cas confirmés par district



Carte 1 : Situation des districts en épidémie au Sénégal, 19 mai 2019

Depuis le début de l'année, quatorze (14) districts ont enregistré au moins 1 cas confirmé de rougeole. Six ont franchi le seuil épidémique : Dakar Nord (3), Kédougou (12), Saraya (18), Kidira (9), Mbao (04) et Dakar Sud (3).

Tableau 1 : Liste des districts du Sénégal ayant franchi le seuil épidémique de rougeole, du 31/12/2018 au 19/05/2019

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 19/05/2019

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	03	0	05/05/2019
Kédougou	12	9	05/04/2019
Saraya	19	16	04/04/2019
Kidira	09	6	20/04/2019
Dakar Nord	04	1	31/01/2019
Total	53	32	14/05/2019

Actuellement, il n'y a que les districts de Dakar Sud et Mbao qui sont en épidémie.

IV-Caractéristiques des cas confirmés

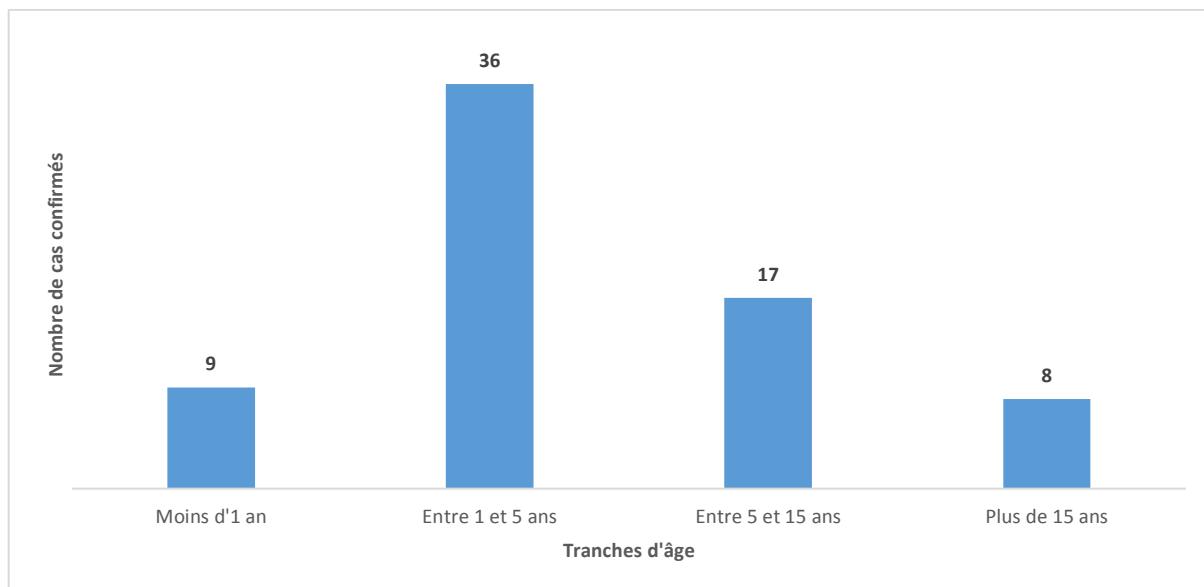


Figure 2 : Répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge au Sénégal, 19 mai 2019

L'étendue des âges va de 0,4 an à 38 ans, avec une moyenne et une médiane respectivement à 6,5 ans et 3 ans.

La tranche d'âge 1 – 5 ans est la plus touchée avec une proportion de 51%.
Les hommes sont plus touchés que les femmes avec un sexe ratio de 1,69 en faveur des hommes.

Tableau 3 : Statut vaccinal des cas confirmés de rougeole, Sénégal, du 31 décembre 2018 au 19 mai 2019 (n=70)

Statut vaccinal	Effectif	Proportion (en %)
Non vaccinés	63	90
Vaccinés avec 1 dose	2	03
Vaccinés avec 2 doses	1	01
Inconnu	4	06
Total	70	100

Soixante-trois cas confirmés sur 70, soit 90% ne sont pas vaccinés.

V-Actions de santé publique

1/ Investigation autour des cas confirmés

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