



# SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 45 : du 04/11 au 10/11/ 2019 – ANNEE 2019

[DP/D.S.R.V.msas.dgs.dp.dsrv@gmail.com](mailto:DP/D.S.R.V.msas.dgs.dp.dsrv@gmail.com)

BEH-SEN-S-45-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

## COMPLETUDE – PROMPTITUDE

	SEMAINE 45				CUMUL S1-S45				Districts avec moins de 80% de de rapports saisis
Régions	COMPLETUDE		PROMPTITUDE		COMPLETUDE		PROMPTITUDE		
	Rapports saisis	%	Rapports saisis à temps	%	Cumul Rapports saisis	%	Cumul Rapports saisis à temps	%	
DAKAR	180	98%	170	93%	8045	98%	5934	72%	
DIOURBEL	102	94%	101	94%	4644	96%	3147	65%	
FATICK	108	82%	107	82%	5586	95%	3946	67%	Sokone (4,2 %)
KAFFRINE	96	100%	93	97%	4225	98%	3282	76%	
KAOLACK	121	100%	118	98%	5270	97%	4040	74%	
KÉDOUGOU	41	100%	41	100%	1803	98%	1623	88%	
KOLDA	72	100%	72	100%	3146	97%	1985	61%	
LOUGA	125	98%	123	96%	5237	91%	4062	71%	
MATAM	99	100%	96	97%	4356	98%	3012	68%	
SAINT-LOUIS	129	100%	116	90%	5587	96%	4161	72%	
SÉDHIOU	66	100%	66	100%	2903	98%	2442	82%	
TAMBA	137	100%	135	99%	6010	97%	4190	68%	
THIÈS	181	99%	175	96%	7960	97%	5839	71%	
ZIGUINCHOR	126	98%	123	96%	5633	98%	3726	65%	
Districts	77	100%	77	100%	3465	100%	3339	96%	
SENEGAL	1 583	98%	1536	95%	70 405	97%	49820	68%	

Sur un total de 1 621 rapports attendus, 1563 ont été saisis (96%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1536 (98%).

Huit (08) régions ont saisi tous leurs rapports (complétude à 100%) Kaffrine, Kaolack, Kédougou, Kolda, Matam, Saint Louis, Sédhiou et Tambacounda.

Deux (02) régions ont saisi moins de 95% des rapports attendus, il s'agit de : Diourbel et Fatick.

La saisie est effective au niveau de 77 districts. Le district de Sokone a saisi moins de 80% de ses 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	6	5	0	211	12	0	158	5	0	47	0	0	29	0	0	0	0	104	0	0	1	0	153
DIOURBEL	3	0	1	115	1	0	30	0	0	18	0	0	16	0	0	0	0	60	0	0	0	0	222
FATICK	0	0	0	6	0	0	27	0	0	12	0	0	12	0	0	0	0	15	0	0	16	0	398
KAFFRINE	0	0	0	7	0	0	11	0	0	5	0	0	12	0	0	1	0	25	0	0	13	0	942
KAOLACK	0	0	0	7	0	0	37	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	37	0	0	2	0	103
KÉDOUGOU	0	0	0	1	11	0	123	1	0	9	0	0	2	0	0	0	0	34	0	0	6	0	208
KOLDA	0	0	0	5	0	0	25	0	0	4	0	0	3	0	0	2	0	55	0	0	2	0	166
LOUGA	0	0	0	6	0	0	42	1	0	28	0	0	14	0	0	0	0	34	0	0	9	0	582
MATAM	0	0	0	20	0	0	25	0	0	24	0	0	9	0	0	0	0	53	0	0	5	0	463
SAINT-LOUIS	0	0	0	14	0	0	21	2	0	10	1	0	11	0	0	0	0	28	0	0	26	0	960
SÉDHIOU	0	0	0	1	0	0	8	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	26	0	0	4	0	242
TAMBA	0	0	0	7	0	0	83	1	0	32	1	0	15	0	0	2	0	53	0	0	12	0	1043
THIÈS	0	0	0	37	1	0	89	0	0	37	0	0	31	0	0	2	0	118	0	0	31	0	1317
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	2	0	27	0	0	3	0	0	4	0	0	1	0	38	0	0	13	0	63
TOTAL S-45	9	5	1	448	27	0	706	10	0	236	2	0	171	0	0	8	0	677	0	0	140	0	6836

Constats de la semaine :

09 cas de méningite à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (2) ; Mbao (3) et Touba (3) avec décès (1) à Touba.

27 cas de rougeole à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (2) ; Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (3) ; Keur Massar (2) ; Pikine (1) ; Rufisque (1) ; Touba (1) ; Kédougou (1) ; Salémata (3) ; Saraya (7) ; Thiès (1) et Oussouye (2).

10 cas d'ictère fébrile à : Dakar Centre (1) ; Mbao (3) ; Rufisque (1) ; Kédougou (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Saint Louis (2) et Kidira (1).

02 cas de PFA à : Podor (1) et Koumpentoum (1).

00 cas Tétanos Néonatal.

08 cas de MAPI à : Kaffrine (1) ; Kolda (2) ; Bakel (1) ; Dianké Makha (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) et Ziguinchor (1).

00 cas de choléra.

140 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	48	0	1676	149	0	10892	11	0	1273	117	0	9514	0	0	4	56	10	267
DIOURBEL	86	4	1726	224	0	6802	30	0	2303	182	7	6880	0	0	1	45	20	292
FATICK	31	0	927	93	0	4817	3	0	335	69	0	7665	0	0	1	7	0	23
KAFFRINE	52	0	974	105	0	4328	7	0	341	169	0	9127	0	0	0	15	0	52
KAOLACK	64	1	1113	71	0	3449	33	17	2209	106	0	8858	0	0	0	33	13	394
KÉDOUGOU	17	0	309	24	0	1126	1	0	162	37	0	2593	0	0	0	15	1	41
KOLDA	38	0	821	71	0	4070	16	0	1208	151	0	8828	0	0	0	16	4	52
LOUGA	79	0	1067	114	0	4158	2	0	157	45	0	2346	0	0	0	16	3	89
MATAM	139	1	1311	138	0	5020	6	0	786	38	0	1433	0	0	2	38	3	56
SAINT-LOUIS	55	0	1145	140	0	5325	6	0	321	216	0	6770	0	0	0	14	0	22
SÉDHIU	16	0	395	12	0	983	1	0	20	43	0	1994	0	0	1	7	0	30
TAMBA	34	0	936	61	0	3794	3	0	567	94	0	6533	0	0	2	15	0	51
THIÈS	42	0	1188	116	2	6856	21	0	1337	253	0	12501	0	0	0	46	5	318
ZIGUINCHOR	11	0	206	42	0	2071	8	0	510	29	0	2714	0	0	0	6	0	7
<b>TOTAL S-45</b>	<b>712</b>	<b>6</b>	<b>13794</b>	<b>1360</b>	<b>2</b>	<b>64372</b>	<b>148</b>	<b>17</b>	<b>11528</b>	<b>1549</b>	<b>7</b>	<b>87829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>329</b>	<b>59</b>	<b>1694</b>

712 cas de MAS dont 06 décès à : Diourbel (2) ; Touba (2) ; Nioro (1) et Matam (1) – 1360 cas de MAM dont 02 décès à : Mbour (2) – 148 cas de diarrhée+DH2O dont 17 décès à : Nioro (17) – 1549 cas de pneumonie dont 07 décès à : Touba (07).

00 cas de dracunculose.

11 cas de décès maternel : Dakar Nord (1) ; Guédiawaye (1) ; Mboi (2) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Matam (2) ; Sédhio (1) et Tambacounda (2).

59 cas de décès néonataux : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Sud (1) ; Diamniadio (2) ; Guédiawaye (1) ; Mboi (4) ; Diourbel (6) ; Touba (14) ; Kaolack (13) ; Saraya (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (3) ; Linguère (3) ; Matam (3) ; Khombole (1) ; Mbour (3) et Thiès (1).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 45<sup>ème</sup> SEMAINE 2019

Régions	Nb. Cas	TUBERCULOSE PULMONAIRE		Cumul TP	TEP		RETRAITEMENT		(TBMR)	Cumul TMR	DECES TB	
		TP. bacterio	TP. clinique		Cas	Cum.	Cas	Cumul			Dcd	Cum
Dakar	37	23	8	2075	5	412	1	97	0	3	1	40
Diourbel	11	6	4	1058	1	85	0	52	0	0	0	9
Fatick	0	0	0	98	0	7	0	10	0	1	0	0
Kaffrine	1	0	0	69	0	5	1	4	0	0	0	0
Kaolack	0	0	0	340	0	38	0	10	0	1	0	3
Kédougou	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	17	9	7	308	0	2	1	2	0	0	0	1
Louga	5	4	1	176	0	20	0	8	0	0	0	1
Matam	5	4	1	149	0	1	0	1	0	0	0	2
Saint-Louis	6	3	2	367	1	42	0	30	0	9	0	0
Sédhiou	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	1	1	0	132	0	9	0	1	0	0	0	0
Thiès	34	28	5	944	1	108	0	31	0	12	0	12
Ziguinchor	1	1	0	180	0	19	0	23	0	0	0	2
<b>TOTAL S-45</b>	<b>118</b>	<b>79</b>	<b>28</b>	<b>5919</b>	<b>8</b>	<b>760</b>	<b>3</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>70</b>

Cette semaine, 118 cas TB notifiés dont 79 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 28 TB pulmonaires cliniques ; 08 TEP ; 03 traitements et 01 décès.

Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR.

Un cumul de 26 TBMR a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 70 décès liés à la TB.

## NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQURES- Semaine 45 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	8	288	0	181	0	9	0	24	1	31	0	6	0	4	0	11
Diourbel	2	59	2	138	1	42	4	41	0	3	0	2	0	12	0	24
Fatick	2	185	1	140	1	66	1	78	0	11	0	5	1	32	3	55
Kaffrine	1	83	0	127	0	42	0	27	0	5	0	0	0	36	0	16
Kaolack	0	95	0	100	0	42	0	30	0	11	0	4	1	22	0	20
Kédougou	0	46	0	29	1	57	0	11	0	1	1	2	0	8	1	8
Kolda	4	111	1	80	1	40	1	17	0	2	0	27	1	64	0	24
Louga	0	112	0	125	1	38	3	63	0	14	0	0	6	167	2	15
Matam	1	69	1	151	1	42	0	37	0	7	0	3	3	280	0	73
Saint Louis	2	85	0	117	0	12	0	20	0	6	0	3	0	63	0	66
Sédhiou	0	53	0	21	0	18	0	5	0	2	0	0	2	150	0	14
Tambacounda	3	136	0	167	0	94	0	21	0	4	0	1	1	80	1	18
Thiès	8	244	11	221	4	65	2	114	1	24	1	11	0	66	1	33
Ziguinchor	4	74	0	37	0	62	0	4	0	2	7	11	1	120	0	32
<b>TOTAL S-45</b>	<b>35</b>	<b>1639</b>	<b>16</b>	<b>1634</b>	<b>10</b>	<b>630</b>	<b>11</b>	<b>491</b>	<b>2</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>1103</b>	<b>8</b>	<b>409</b>

**Chien (35)** à : Dakar Centre (5) ; Diamniadio (1) ; Mboi (1) ; Rufisque (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Foundiougne (1) ; Niakhar (1) ; Kaffrine (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (3) ; Matam (1) ; Dagana (1) ; Saint Louis (1) ; Bakel (1) ; Tambacounda (2) ; Mbour (6) ; Pout (1) ; Tivaouane (1) ; Bignona (1) ; Thionck Essyl (1) et Ziguinchor (2). **Ane (16)** à : Touba (2) ; Fatick (1) ; Kolda (1) ; Kanel (1) ; Joal (10) et Thiadiaye (1).

**Cheval (10)** à : Diourbel (1) ; Fatick (1) ; Kédougou (1) ; Vélingara (1) ; Coki (1) ; Kanel (1) ; Mbour (1) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (1) et Tivaouane (1).

**Serpent (11)** à : Bambey (2) ; Diourbel (2) ; Passy (1) ; Kolda (1) ; Coki (1) ; Darou Mousty (1) ; Sakal (1) ; Mbour (1) ; Mbour (1) et Thiadiaye (1).

**Chat (02)** à : Diamniadio (1) et Tivaouane (1).

**Singe (09)** à : Saraya (1) ; Pout (1) et Diouloulou (7).

**Scorpion (16)** à : Passy (1) ; Nioro (1) ; Kolda (1) ; Coki (2) ; Dahra (2) ; Darou Mousty (2) ; Kanel (2) ; Matam (1) ; Bounkiling (1) ; Sédhio (1) ; Tambacounda (1) et Ziguinchor (1).

**Abeille (08)** à : Niakhar (3) ; Kédougou (1) ; Louga (2) ; Tambacounda (1) et Thiadiaye (1).

**Distriets en épidémie**

A la Semaine 45, quatre districts sont en épidémie de rougeole : Dakar Centre, Dakar Sud, Linguère et Saraya.

**Erreur de saisie :**

Thiadiaye a saisi 1 cas de décès TB à S43.

Kidira a saisi 9 cas de décès dengue à S43.

Niakhar a saisi 9 cas suspect coqueluche à S38.

Niakhar a saisi 9 cas de retraitement TB à S37.

Koumpentoum a saisi 1 cas de décès de diarrhée +DH2O alors qu'il n'y a pas de cas de diarrhées + DH2O à S34.

Touba a saisi 9 cas de décès fièvre jaune à S24

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

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

**Merci de demander aux structures qui ont saisi les données de corriger.**

**1. ROUGEOLE/RUBEOLE****Résultats de la semaine recue du laboratoire (IPD)****Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 45 de 2019**

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole

Aucun résultat reçu cette semaine du fait de rupture de réactifs pour tester les prélèvements sanguins à l'IPD.

Au total, 685 résultats reçus dont 129 positifs pour la rougeole et 19 positifs pour la rubéole.

Trente-sept cas suspects (37) sont en attente de résultat.

**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 45 de 2019**

IDENTIFICATIONS	Districts	Résultats	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Condition du prélèvement	Examen du 60 <sup>e</sup> jour
SEN-FAT-DIF-19-165	Dioffior	Négatif	Non	Oui	Bonne	Oui
SEN-KED-KED-19-166	Kédougou	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-TAM-TAM-19-167	Tambacounda	Négatif	Non	Oui	Bonne	Oui

Trois (03) résultats reçus cette semaine.

Au total, 167 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 166 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-TAM-KMP-19-107	Koumpentoum	30/06/2019	30/08/2019	Non faite	faite
SEN-FAT-SOK-19-141	Sokone	14/09/2019	14/11/2019	En attente	
SEN-KAO-NIO-19-162	Nioro	29/08/2019	29/10/2019	Non faite	Non faite
SEN-FAT-DIF-19-165	Dioffior	15/09/2019	15/11/2019	En attente	

Un (01) résultat de visite de suivi est toujours attendu du district sanitaire de Nioro.

Deux (02) résultats de visite de suivi 60<sup>ème</sup> jour sont attendus : Sokone et Dioffior.

**VISITE DE SUIVI****Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 45 de 2019**

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-LOU-SAK-19-211	Sakal	Négatif	SEN-THI-POU-19-218	Pout	Négatif
SEN-STL-RTL-19-212	Richard Toll	Négatif	SEN-DAK-MBA-19-219	Mbao	Négatif
SEN-ZIG-TKE-19-213	Thionck Essyl	Négatif	SEN-LOU-COK-19-220	Coki	Négatif
SEN-DAK-KMA-19-214	Keur Massar	Négatif	SEN-LOU-LOU-19-221	Louga	Négatif
SEN-DAK-KMA-19-215	Keur Massar	Négatif	SEN-DAK-DKC-19-222	Dakar Centre	Négatif
SEN-THI-KHO-19-216	Khombole	Négatif	SEN-DAK-RUF-19-223	Rufisque	Négatif
SEN-THI-MEK-19-217	Méckhé	Négatif			

Treize (13) résultats négatifs ont été reçus cette semaine.

Au total, 222 résultats reçus depuis le début de l'année. Tous sont négatifs.

**3. ICTERE FEBRILE****Tableau N° VIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S-45-2019**

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	211	181	179			01						01
Diourbel	115	81	81									
Fatick	6	1	1									
Kaffrine	7	2	2									
Kaolack	7	6	5				01					
Kédougou	1	1	1									
Kolda	5	3	3									
Louga	6	4	4									
Matam	20	16	16									
Saint-Louis	14	4	3									01
Sédhiou	1	0	0									
Tambacounda	7	1	1									
Thiès	37	24	24									
Ziguinchor	5	3	1				02					
<b>TOTAL S-45</b>	<b>448</b>	<b>327</b>	<b>321</b>			<b>01</b>	<b>03</b>					<b>02</b>

Cumul de 448 cas suspects notifiés dont 327 prélevés (73%).

**4. MENINGITES BACTERIENNES**

## Point sur l'épidémie de rougeole à la semaine 45

### Introduction

Depuis le début de l'année, le nombre de cas confirmés de rougeole est de 129 sur 685 prélèvements testés (19%).

Après une accalmie de la semaine 24 à semaine 37, les flambées de rougeole ont repris dans certains districts à la semaine 38 (du 16 au 22 septembre 2019).

Les districts de Dakar Centre et Dakar Sud ont franchi le seuil épidémique le 29 septembre 2019 (S39).

Le district de Linguère a franchi le seuil épidémique le 6 octobre 2019 (S40).

Actuellement le pays est à une incidence de 8,02 cas confirmés pour 1 million d'habitants, dépassant ainsi le seuil d'élimination fixé à moins de 1 cas confirmé pour 1 million d'habitants.

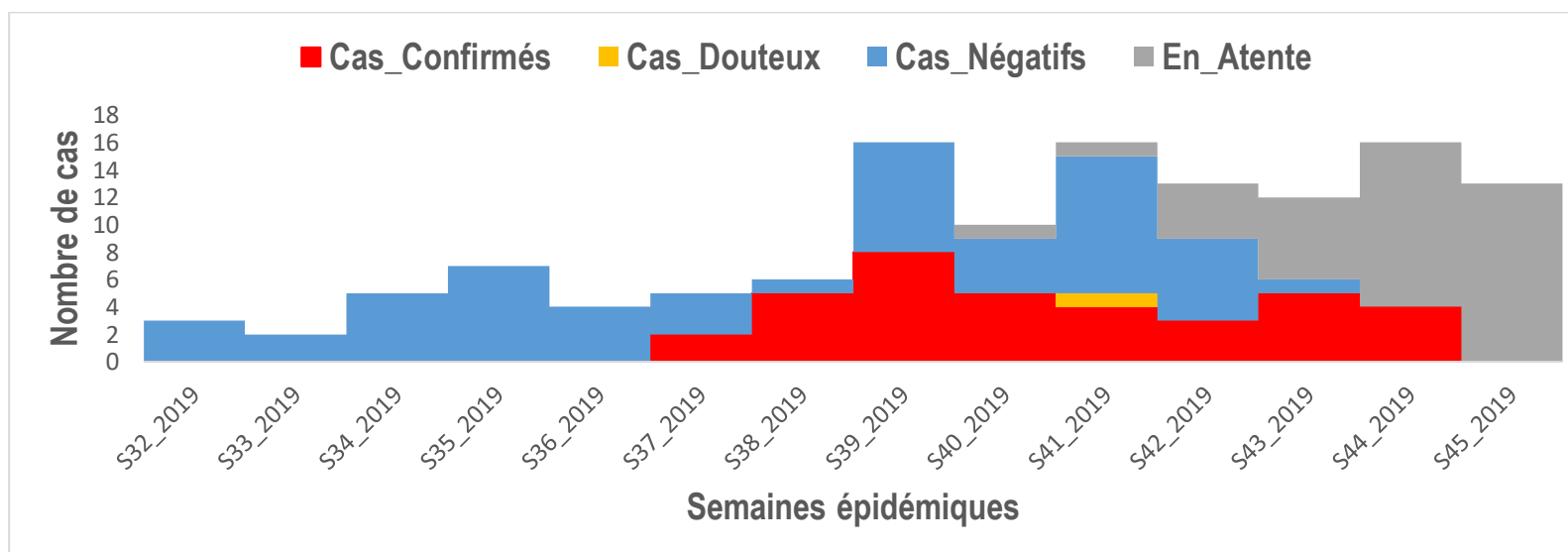
A la semaine 44, neuf cas ont été confirmés par le laboratoire dont 1 décès enregistré au niveau du SAU de l'HEAR.

Le district de Saraya est entré en épidémie.

A la semaine 45, aucun résultat de laboratoire n'est transmis car on note une rupture de réactifs pour tester les prélèvements sanguins à l'Institut Pasteur de Dakar.

## Description de l'épidémie

### Evolution du nombre de cas par semaine

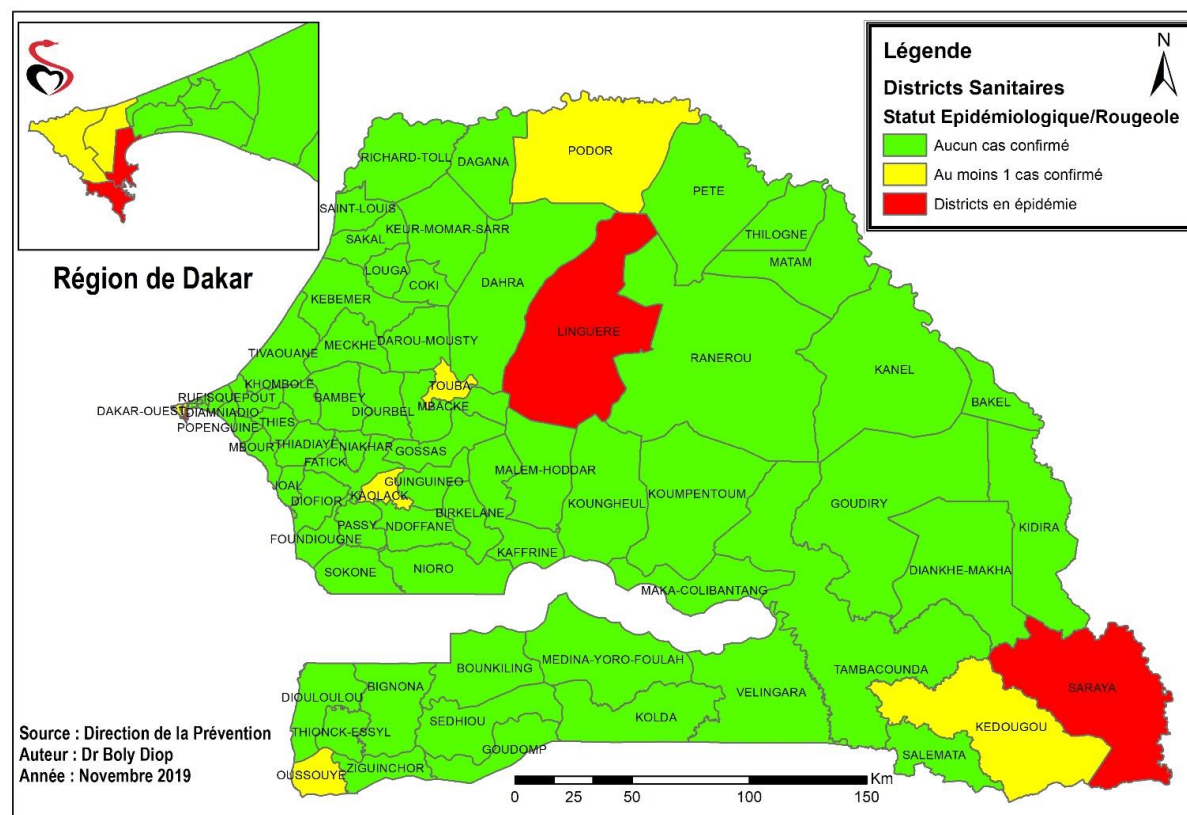


**Figure 1 : Evolution du nombre de cas de rougeole par semaine au Sénégal du 05/08/2019 au 10/11/2019**

Le premier cas confirmé de cette flambée remonte au 09 septembre 2019 dans le district sanitaire de Dakar Sud. Le seuil épidémique a été franchi le 29 septembre 2019 par les districts de Dakar Sud et Dakar Centre. Le pic a été observé à la semaine 39 avec 4 districts qui ont enregistré des cas confirmés.

Le dernier cas confirmé date du 30 octobre 2019. Trente-sept résultats sont en attente

## Les districts en épidémie



**Carte 1 : Situation des districts en Epidémie au Sénégal, 10 novembre 2019**

Bulletin\_Epidémiologique\_Hebdomadaire\_2019

Depuis le 29 septembre 2019, les districts de Dakar Sud et Dakar Centre sont en épidémie de rougeole<sup>1</sup>. S'en est suivi le district de Linguère qui est entré en épidémie le 06 octobre 2019. A la semaine 44, le district de Saraya est entré en épidémie. D'autres districts ont enregistré des cas confirmés sans entrer en épidémie. Il s'agit des districts sanitaires de Dakar Nord, Dakar Ouest, Kaolack, Kédougou, Podor, Oussouye et Touba.

Au total, onze (11) districts ont enregistré au moins 1 cas confirmé et quatre (4) sont rentrés en épidémie.

**Tableau 1** : Liste des districts du Sénégal ayant franchi le seuil épidémique de rougeole à la date du 10/11/2019

Régions	Districts	Date d'entrée en épidémie
Dakar	Dakar Sud	29/09/2019
Dakar	Dakar Centre	29/09/2019
Louga	Linguère	06/10/2019
Kédougou	Saraya	26/10/2019

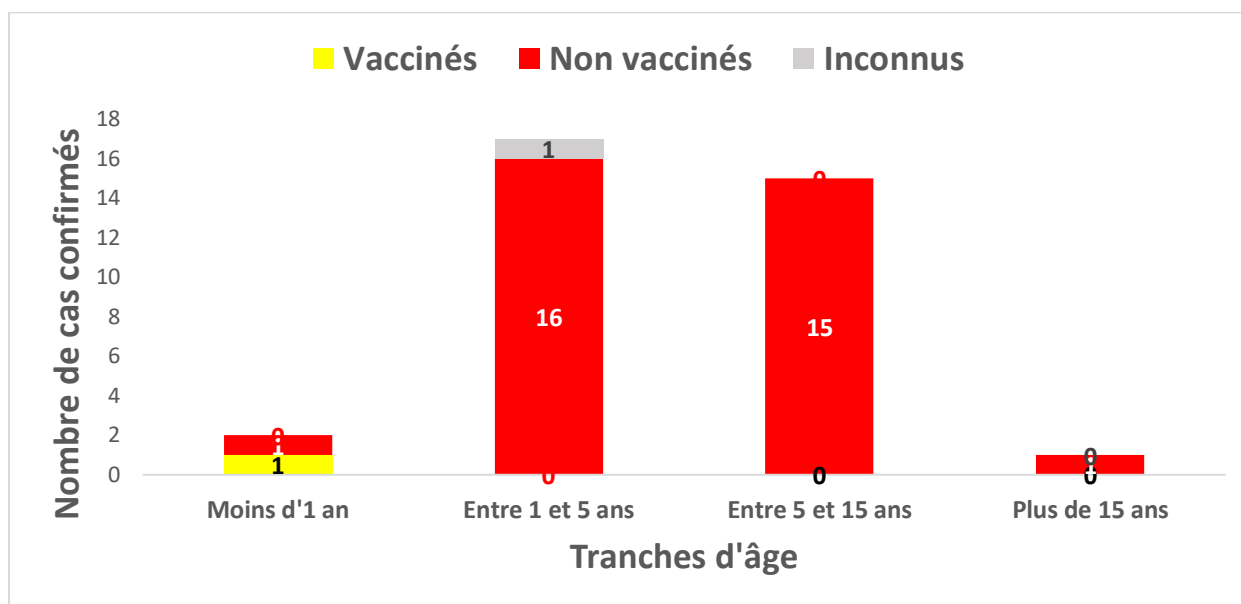
**Tableau 2** : Evolution dans le temps des districts du Sénégal ayant franchi le seuil épidémique de rougeole, du 09/09/2019 au 27/09/2019

Districts	Nombre de cas confirmés	Nombre de cas confirmés après franchissement du seuil épidémique	Date de début du dernier cas confirmé
Dakar Sud	08	5	16/10/2019
Dakar Centre	08	5	28/10/2019
Linguère	04	1	09/10/2019
Saraya	04	1	28/10/2019
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>28/10/2019</b>

<sup>1</sup> Définition d'une épidémie de rougeole : Confirmation de trois cas dans un intervalle de 4 semaines dans un district sanitaire



## Caractéristiques des cas confirmés



**Figure 2 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal et par tranche d'âge au Sénégal, 10 novembre 2019**

Trente-cinq (35) cas de rougeole ont été confirmés depuis le début de la flambée.

La tranche d'âge 1 – 5 ans est la plus touchée avec une proportion de 49%.

Les garçons sont plus touchés que les filles avec un sex-ratio de 1,06.

94% des cas confirmés n'étaient pas vaccinés.

### Actions prises

1/ Investigation autour des cas confirmés

2/ Riposte vaccinale à :

- Dakar Sud : 95 enfants de moins de 5 ans vaccinés
- Dakar Centre : 358 enfants de moins de 5 ans vaccinés
- Linguère : 139 enfants de moins de 5 ans vaccinés

3/ Notification à l'OMS

4/ Renforcement de la surveillance

5/ Prise en charge des cas

6/ Investigation du cas de décès au SAU de l'HEAR

7/ Investigation et riposte au niveau de Touba et Saraya



## Point sur l'épidémie de Dengue à la semaine 45

### Introduction

La notification du premier cas confirmé de Dengue (sérotypé 1) au niveau du district sanitaire de Kaolack remonte au 13 septembre 2019 correspondant à la semaine 37.

Une mission d'investigation a été conduite du 15 au 20 septembre 2019 dans le district sanitaire de Kaolack. Après le partage du rapport de mission lors de la réunion du CNGE du 23 septembre 2019, il a été recommandé de finaliser l'analyse du risque et de renforcer la surveillance épidémiologique.

Six (06) districts ont enregistré des cas confirmés.

Une deuxième mission d'investigation a été menée dans la région de Kaffrine du 04 au 07 novembre 2019 car le sérotypé 3 y circule.

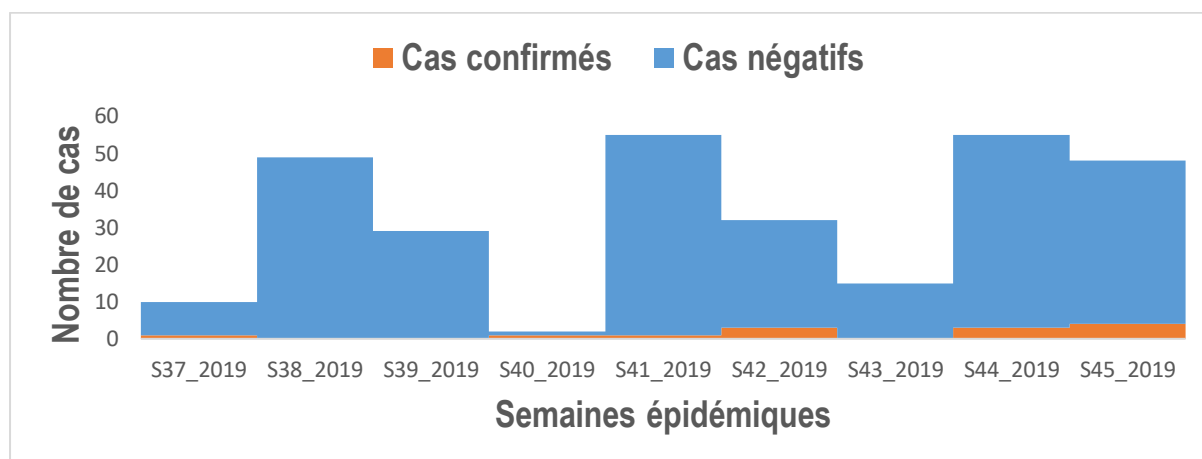
### Description de l'Epidémie

A la date du 10 novembre 2019, **282** cas suspects ont été notifiés dont 13 positifs

**Tableau 1 : Notification des cas de Dengue par District au Sénégal, 10/11/2019**

Districts	Cas suspects	Cas positifs	PCR	ELISA	Date de confirmation
Dakar Centre	2	2	0	2	14/10/2019
Dakar Nord	1	0	0	0	
Dakar Ouest	1	1	1	0	16/10/2019
Guédiawaye	10	1	1	0	30/10/2019
Fatick	45	0	0	0	
Kaffrine	33	6	4	2	06/11/2019
Kaolack	25	2	1	1	13/09/2019
Louga	36	0	0	0	
Matam	39	0	0	0	
Sedhiou	6	0	0	0	
Mbour	13	1	0	1	16/10/2019
Tamba	53	0	0	0	
Touba	4	0	0	0	
Ziguinchor	14	0	0	0	

## Evolution du nombre de cas par semaine



**Figure 2 : Notification du nombre de cas de Dengue par semaine au Sénégal du 13/09/2019 au 10/11/2019**

La notification du premier cas confirmé de Dengue remonte au 13 septembre 2019 dans le district sanitaire de Kaolack. Par la suite, d'autres cas ont été confirmés les districts de Kaffrine à la semaine 40. Entre la semaine 41 et la semaine 44, sept cas ont été notifiés dont 1 cas à Kaolack, 1 à Dakar Centre, 1 à Dakar Ouest, 1 à Mbour, 1 à Guédiawaye et 2 à Kaffrine.

Les cas de Dakar Centre et Ouest sont des ressortissant d'un pays de la sous-région est en épidémie de Dengue.

A la semaine 45, quarante-quatre (44) ont été notifiés dont 4 confirmés (2 PCR et 2 Elisa).

### **Actions prises**

- 1/ Investigation et riposte autour des cas confirmés
- 2/ Prise en charge des cas
- 3/ Lettres circulaires aux Gouverneurs de Régions et aux Médecins chefs de Région
- 4/ Notification à l'OMS
- 5/ Evaluation du risque
- 6/ Renforcement de la surveillance
- 7/ Mission d'investigation à Kaffrine
- 8/ Formation des prestataires de l'hôpital régional de Kaffrine sur la prise en charge des cas graves de Dengue.