



## SURVEILLANCE INTEGRIE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 29 : du 15/07 au 21/07/ 2019 – ANNEE 2019

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

BEH-SEN-S-29-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

### COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Régions	SEMAINE 29				CUMUL S1-S29				Districts avec moins de 80% de de rapports saisis						
	COMPLETITUDE		PROMPTITUDE		COMPLETITUDE		PROMPTITUDE								
	Rapports saisis	%	Rapports saisis à temps	%	Cumul Rapports saisis	%	Cumul Rapports saisis à temps	%							
DAKAR	177	97%	172	94%	5325	100%	3321	62%							
DIOURBEL	102	94%	100	93%	2988	95%	1558	50%							
FATICK	131	100%	130	99%	3663	96%	2074	55%							
KAFFRINE	96	100%	93	97%	2743	99%	1651	59%							
KAOLACK	109	89%	107	88%	3480	98%	2255	64%							
KÉDOUGOU	41	100%	37	90%	1181	99%	898	76%							
KOLDA	70	97%	70	97%	2038	98%	909	44%							
LOUGA	111	87%	109	85%	3468	93%	2264	61%							
MATAM	98	99%	95	96%	2742	96%	1564	54%							
SAINT-Louis	129	100%	127	98%	3617	97%	2142	58%							
SÉDHIOU	66	100%	66	100%	1913	100%	1284	67%							
TAMBA	134	99%	128	95%	3824	98%	2140	55%							
THIÈS	179	98%	174	97%	5355	101%	3220	61%							
ZIGUINCHOR	127	99%	126	98%	3619	97%	2104	56%							
Districts	77	100%	77	100%	2156	100%									
SENEGAL	1 570	97%	1553	95%	45956	98%	27384	58%							

Sur un total de 1 622 rapports attendus, 1570 ont été saisis (97%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1534 (95%).

Cinq (05) régions ont saisi tous leurs rapports (complétude à 100%) Fatick, Kaffrine, Kédougou, Saint Louis et Sédiou.

Trois régions : Diourbel, Kaolack et Louga ont saisi moins de 95% des rapports attendus.

La saisie est effective au niveau des 77 districts. Seuls les districts sanitaires de Guédiawaye Guinguinéo, Linguère et Dahra ont saisi moins de 80% de leurs rapports attendus.

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	Cas	Dcd	Cum cas	
DAKAR	6	4	1	143	3	0	100	1	0	22	0	0	22	0	0	3	0	90	0	0	4	0	117		
DIOURBEL	0	0	0	61	1	0	27	0	0	10	0	0	14	0	0	2	0	41	0	0	6	0	145		
FATICK	0	0	0	5	0	0	20	0	0	7	2	0	6	0	0	2	0	9	0	0	13	0	157		
KAFFRINE	0	0	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	33	0	606		
KAOLACK	0	0	0	2	1	0	78	0	0	3	1	0	5	0	0	1	0	29	0	0	2	0	72		
KÉDOUGOU	0	0	0	0	0	0	44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	7	0	143		
KOLDA	0	0	0	7	2	0	15	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	41	0	0	2	0	105		
LOUGA	0	0	0	6	0	0	26	0	0	15	1	0	7	0	0	2	0	22	0	0	17	0	301		
MATAM	0	0	U	10	0	0	11	1	0	12	1	0	5	0	0	1	0	31	0	0	6	0	253		
SAINT-Louis	0	0	0	13	0	0	20	0	0	7	1	0	6	0	0	4	0	21	0	0	33	0	550		
SÉDHIOU	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	9	0	0	1	0	141		
TAMBA	0	0	U	6	1	0	70	0	0	13	0	0	9	0	0	0	0	38	0	0	32	0	743		
THIÈS	0	0	0	31	0	0	70	1	0	17	3	0	20	0	0	0	0	67	0	0	31	0	708		
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	0	0	16	0	0	2	0	0	4	0	0	1	0	23	0	0	0	0	29		
<b>TOTAL S-29</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>295</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>516</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>4070</b>		

Constats de la semaine :

6 cas de méningite : Dakar Centre (3) ; Dakar Nord (2) et Guédiawaye (1).

8 cas de rougeole : Dakar Centre (1) ; Dakar Sud (1) ; Yeumbeul (1) ; Touba (1) ; Kaolack (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) et Tambacounda (1).

3 cas d'ictère fébrile : Keur Massar (1) ; Thilogne (1) et Pout (1).

9 cas de PFA : Niakhar (2) ; Kaolack (1) ; Dahra (1) ; Kanel (1) ; Pété (1) ; Mbour (2) et Mékhé (1).

00 Tétanos Néonatal.

17 cas de MAPI : Dakar Ouest (1) ; Guédiawaye (1) ; Rufisque (1) ; Bambey (2) ; Passy (2) ; Ndoffane (1) ; Vélingara (1) ; Dahra (1) ; Kanel (1) ; Pété (1) ; Podor (2) ; Richard Toll (1) et Oussouye (1).

00 cas de choléra.

187 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			Cas	Dcd	Cumul Cas	Cas	Dcd	Cumul Cas	Suspect	Probabl	Confirm	Cumul	Confirm	Cumul
	Cas Sem	Dcd	Cumul Cas	Cas Sem	Dcd	Cumul Cas												
DAKAR	123	0	779	308	0	6505	59	0	965	214	1	5518	0	0	1	22	7	123
DIOURBEL	75	0	663	178	0	3609	36	0	1614	127	0	3708	0	0	1	18	7	120
FATICK	34	0	283	115	0	2381	5	0	256	142	0	4134	0	0	1	3	0	7
KAFFRINE	44	0	412	90	0	2423	1	0	198	200	0	5307	0	0	0	13	0	8
KAOLACK	34	0	352	73	0	1992	33	0	1478	142	0	5097	0	0	0	11	0	175
KÉDOUGOU	11	0	161	23	0	695	1	0	87	32	0	1633	0	0	0	13	2	21
KOLDA	29	0	364	74	0	2273	18	0	1011	149	0	5378	0	0	0	14	0	36
LOUGA	29	0	369	94	0	2265	4	0	102	39	0	1266	0	0	1	14	3	44
MATAM	52	0	556	99	0	2695	13	0	442	23	1	1096	0	0	0	21	2	18
SAINTE-LOUIS	46	0	504	109	0	2797	2	0	231	150	0	3995	0	0	0	7	3	9
SÉDHIOU	2	0	135	1	0	552	0	0	7	10	0	1098	0	0	0	5	1	25
TAMBA	44	0	508	76	0	2493	2	0	521	128	0	3762	0	0	0	15	0	41
THIÈS	46	0	429	141	0	3809	16	0	776	203	0	6505	0	0	0	19	3	160
ZIGUINCHOR	15	0	102	44	0	1217	6	0	418	76	0	1614	0	0	0	4	0	3
<b>TOTAL S-29</b>	<b>584</b>	<b>0</b>	<b>5617</b>	<b>1425</b>	<b>0</b>	<b>35706</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>8106</b>	<b>1635</b>	<b>2</b>	<b>50111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>179</b>	<b>28</b>	<b>790</b>

584 cas de MAS dont 0 décès – 1425 cas de MAM dont 00 décès – 196 cas de diarrhée+DH2O dont 00 décès - 1635cas de pneumonie dont 02 décès à Rufisque (1) et Matam (1).

00 cas de dracunculose.

04 cas de décès maternel : Mbao (1) ; Diourbel (1) ; Sokone (1) et Darou Mousty (1).

28cas de décès néonataux : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (2) ; Mbao (4) ; Diourbel (7) ; Kédougou (2) ; Keur Momar Sarr (1) ; Linguère (2) ; Ranérou (2) ; Podor (3) ; Sédhiou (1) ; Joal (1) ; Thiadiaye (1) et Thiès (1).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 29<sup>ème</sup> SEMAINE 2019

Régions	Nb. Cas	TUBERCULOSE PULMONAIRE		Cumul TP	TEP		RETRAITEMENT		(TBMR)	Cumul TMR	DECES TB	
		TP. bactério	TP. clinique		Cas	Cum.	Cas	Cumul			Dcd	Cum
Dakar	38	28	1	990	8	188	2	46	0	3	0	11
Diourbel	6	4	1	421	0	26	0	16	0	0	0	2
Fatick	4	4	0	54	0	6	0	0	0	0	0	0
Kaffrine	1	1	0	31	0	2	0	1	0	0	0	0
Kaolack	1	1	0	92	0	5	0	4	0	2	0	0
Kédougou	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	16	4	12	177	0	1	0	0	0	0	0	1
Louga	1	1	0	75	0	7	0	3	0	0	0	1
Matam	5	3	2	37	0	1	0	0	0	0	0	0
Saint-Louis	12	5	3	154	3	16	1	17	0	0	0	0
Sédhiou	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	2	1	0	51	0	5	0	1	0	0	0	0
Thiès	37	32	3	474	2	48	1	12	0	2	0	4
Ziguinchor	5	5	0	92	0	9	0	13	0	0	0	2
<b>TOTAL S-29</b>	<b>128</b>	<b>89</b>	<b>22</b>	<b>2654</b>	<b>13</b>	<b>314</b>	<b>4</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>21</b>

Cette semaine, 128 cas TB notifiés dont 89 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 22 TB pulmonaires cliniques ; 13 TEP ; 04 retraitements et 00 décès.

Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR.

Un cumul de 07 TBMR a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 21 décès liés à la TB.

## NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQUURES- Semaine 29 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	5	191	0	4	0	9	0	0	1	12	0	5	0	2	0	2
Diourbel	0	65	2	24	4	19	1	10	0	2	0	1	1	6	0	3
Fatick	6	126	0	34	1	34	2	30	0	3	0	3	0	19	0	31
Kaffrine	3	68	1	34	1	16	0	14	0	2	0	0	3	26	0	15
Kaolack	6	65	0	27	2	21	3	16	0	8	0	2	0	7	0	6
Kédougou	0	52	0	1	4	11	0	24	0	2	0	0	1	5	0	8
Kolda	5	69	3	11	3	13	1	12	0	2	0	24	4	48	1	20
Louga	4	94	1	25	1	21	3	25	0	8	0	0	3	77	0	10
Matam	1	51	0	29	0	6	9	39	0	7	0	2	5	147	0	63
Saint Louis	0	72	0	21	0	8	0	4	0	3	0	2	0	21	0	44
Sédhiou	0	38	0	7	0	4	0	8	0	1	0	1	0	54	0	8
Tambacounda	0	134	1	43	8	24	1	53	0	3	0	1	0	44	0	13
Thiès	6	174	0	60	2	40	0	24	0	14	0	9	1	36	0	17
Ziguinchor	3	64	0	2	4	10	0	13	0	11	0	3	3	67	1	15
<b>TOTAL S-29</b>	<b>39</b>	<b>1263</b>	<b>8</b>	<b>322</b>	<b>30</b>	<b>236</b>	<b>20</b>	<b>272</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>559</b>	<b>2</b>	<b>255</b>

Chien (39) à : Dakar Centre (4) ; Dakar Ouest (1) ; Fatick (2) ; Sokone (4) ; Birkelane (2) ; Kaffrine (1) ; Kaolack (2) ; Ndoffane (2) ; Niior (2) ; Kolda (1) ; Vélingara (4) ; Daha (1) ; Darou Mousty (1) ; Linguère (1) ; Louga (1) ; Matam (1) ; Sédhiou (1) ; Khombole (1) ; Mbour (2) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (1) ; Bignona (1) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (1). Ane (08) à : Bambez (1) ; Touba (1) ; Koungheul (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (2) ; Coki (1) et Maka Colibantang (1). Cheval (27) à : Bambez (1) ; Diourbel (2) ; Mbakké (1) ; Sokone (1) ; Koungheul (1) ; Niior (2) ; Kédougou (1) ; Salémata (1) ; Saraya (2) ; Kolda (1) ; Vélingara (2) ; Kébémér (1) ; Bakel (5) ; Kountompoutoum (2) ; Maka Colibantang (1) ; Khombole (1) ; Thiadiaye (1) ; Diouloulou (1) ; Oussouye (1) ; Thionck Essyl (1) et Ziguinchor (1). Serpent (20) à : Diourbel (1) ; Touba (1) ; Dioffior (1) ; Fatick (7) ; Niakhar (1) ; Birkelane (1) ; Coki (1) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (1) ; Khombole (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) ; Tivaouane (1) et Bignona (1). Chat (01) à : Dakar Centre (1). Singe (00) à : Scorpion (21) à : Touba (1) ; Kaffrine (3) ; Salémata (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (3) ; Daha (1) ; Darou Mousty (1) ; Louga (1) ; Kanel (2) ; Matam (3) ; Bounkiling (1) ; Thiès (1) ; Bignona (1) et Thionck Essyl (1). Abeille (02) à : Kolda (1) et Ziguinchor (1).

### INFOS FLASH

#### Districts en épidémie

**A S29, aucun district n'est en épidémique de rougeole.**

#### Erreur de saisie :

**Keur Massar** a saisi 7 cas de décès de MAS pour 3 cas suspect à S28

**Bignona** a saisi 9 cas prélevés de méningites

**Vélingara** a saisi 9 décès méningite à S26

**Vélingara** a saisi 9 décès Coqueluche à S26

**Kédougou** a saisi 11 cas de MAPI à S26

**Touba** a saisi 4 cas suspects de choléra à S24

**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

**Nioro** a saisi un cas de TNN et 2 décès TNN à S24

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

### VISITE DE SUIVI

### 3. ICTERE FEBRILE

### 4. MENINGITES BACTERIENNES

### 1. ROUGEOLE/RUBEOLE

### Résultats de la semaine recus du laboratoire (IPD)

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 29 de 2019

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-GUE-19-514		Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKS-19-521		Positif	Négatif
SEN-DAK-GUE-19-515		Négatif	Négatif	SEN-STL-PET-19-522		Négatif	Négatif
SEN-STL-DAG-19-516		Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-19-523		Négatif	Négatif
SEN-TAM-BAK-19-517		Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-19-524		Négatif	Négatif
SEN-TAM-BAK-19-518		Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-19-525		Négatif	Négatif
SEN-MAT-MAT-19-519		Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-19-526		Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-19-520		Positif	Négatif	SEN-DAK-DKC-19-527		Positif	Négatif

Quatorze (14) résultats reçus cette semaine : 3 positifs à la rougeole dont 2 à Dakar Sud et 1 à Dakar Centre tous négatifs.

Au total, 527 résultats reçus dont 90 positifs pour la rougeole : 1 à Bambe, 113 à Kédougou, 5 à Dakar Centre, 5 à Dakar Nord, 8 à Dakar Sud, 3 à Pikine, 2 à Guinguinéo, 3 à Thiès, 2 à Tivaouane, 9 à Kidira, 1 à Koumpentoum, 2 à Tambacounda, 1 à Kaolack, 1 à Diourbel, 20 à Saraya, 7 à Mbao, 3 à Yeumbeul, 1 à Podor et 3 à Vélingara ; 16 positifs pour la rubéole : 1 à Kaffrine, 1 à Rufisque, 1 à Kédougou, 2 à Guinguinéo, 2 à Ndoffane, 1 à Coki, 1 à Fatick, 1 à Bakel, 1 à Linguère, 1 à Yeumbeul, 2 à Koumpentoum 1 à Pout et 1 à Thiès.

### 2. P.F.A.

### Résultats de la semaine recus du laboratoire (IPD)

Tableau N° V : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 29 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-DIO-BAM-19-092	Bambey	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-SEDI-SED-19-093	Goudomp	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-DAK-DKO-19-095	Dakar Ouest	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-TAM-DIM-19-096	Dianké Makha	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non

Quatre (04) résultats sont reçus cette semaine. Il est négatif

Au total, 107 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 96 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	Non faite	En attente
SEN-TAM-BAK-19-048	Bakel	19/04/2019	19/06/2019	Non faite	En attente
SEN-TAM-DIM-19-051	Dianké Makha	07/04/2019	07/06/2019	Non faite	En attente
SEN-TAM-TAM-19-068	Tambacounda	08/04/2019	08/06/2019	Non faite	En attente
SEN-STL-DAG-19-063	Dagana	22/04/2019	22/06/2019	Non faite	En attente
SEN-TAM-BAK-19-090	Bakel	28/04/2019	28/06/2019	Non faite	En attente

Six visites de suivi de 90<sup>ème</sup> jour sont attendues pour les districts de Touba, Bakel (2), Dianké-Makha, Tambacounda et Dagana.

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 29 de 2019

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KOL-MYF-19-110	Médina Yoro Foulah	Négatif	SEN-THI-TIV-19-115	Tivaouane	Négatif
SEN-THI-JOA-19-111	Joal	Négatif	SEN-MAT-MAT-19-116	Matam	Négatif
SEN-THI-POU-19-112	Pout	Négatif	SEN-LOU-LIN-19-117	Linguère	Négatif
SEN-DIO-DIO-19-113	Diourbel	Négatif			
SEN-THI-TIV-19-114	Tivaouane	Négatif			

Huit (8) résultats ont été reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 1115 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-29-2019

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	143	116	114				01					01
Diourbel	61	46	46									
Fatick	5	1	1									
Kaffrine	5	1	1									
Kaolack	2	2	2									
Kédougou	0	0	0									
Kolda	7	5	5									
Louga	6	4	4									
Matam	10	9	9									
St-Louis	13	2	2									
Sédhiou	1	0	0									
Tambacounda	6	2	2									
Thiès	31	18	18									
Ziguinchor	5	3	1				02					
<b>TOTAL S-29</b>	<b>295</b>	<b>209</b>	<b>205</b>				<b>01</b>	<b>02</b>				<b>01</b>

Cumul de 295 cas suspects notifiés dont 209 prélevés (71%).

