



## SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 40 : du 30/09 au 06/10/ 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-40-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

### COMPLETUDE – PROMPTITUDE

Régions	SEMAINE 40				CUMUL S1-S40				Districts avec moins de 80% de de rapports saisis
	COMPLETUDE		PROMPTITUDE		COMPLETUDE		PROMPTITUDE		
	Rapports saisis	%	Rapports saisis à temps	%	Cumul Rapports saisis	%	Cumul Rapports saisis à temps	%	
DAKAR	182	100%	174	95%	7107	97%	4147	57%	
DIORBEL	98	91%	91	84%	4002	93%	2021	47%	Touba (66.7%)
FATICK	131	100%	129	99%	4960	95%	2661	51%	
KAFFRINE	95	99%	94	98%	3702	96%	2122	55%	
KAOLACK	120	99%	114	94%	4650	96%	2773	57%	
KÉDOUGOU	41	100%	41	100%	1585	97%	1103	67%	
KOLDA	70	97%	69	96%	2737	95%	1243	43%	
LOUGA	108	84%	108	84%	4556	89%	2753	54%	Dahra (47.4%) et Linguère (46.7%)
MATAM	99	100%	93	94%	3667	93%	1953	49%	
SAINT-LOUIS	128	99%	126	98%	4887	95%	2749	53%	
SÉDHIOU	66	100%	66	100%	2573	97%	1613	61%	
TAMBA	132	96%	131	96%	5115	93%	2704	49%	
THIÈS	179	98%	145	80%	7063	97%	3946	54%	
ZIGUINCHOR	127	99%	109	85%	4510	88%	2551	50%	
Districts	77	100%	77	100%	2913	95%		62%	
SENEGAL	1576	97%	1490	90%	61114	94%		55%	

Sur un total de 1 621 rapports attendus, 1576 ont été saisis (97%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1490 (92%).

Trois (05) régions ont saisi tous leurs rapports (complétude à 100%) Dakar, Fatick, Kédougou, Matam et Sédhiou.

Trois (03) régions ont saisi moins de 95% des rapports attendus : Diorbél et Louga.

La saisie est effective au niveau de 77 districts. Les districts de Touba, Dahra, Linguère ont saisi moins de 80% de leurs 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	5	4	0	186	2	0	119	0	0	36	1	0	28	0	0	0	0	100	0	0	6	0	147
DIORBEL	2	2	0	96	1	0	31	0	0	17	0	0	18	0	0	14	0	61	0	0	9	0	250
FATICK	0	0	0	6	0	0	22	1	0	11	0	0	8	0	0	1	0	13	0	0	23	0	341
KAFFRINE	0	0	0	7	0	0	11	0	0	3	0	0	9	0	0	1	0	20	0	0	26	0	880
KAOLACK	0	0	0	5	0	0	89	1	0	9	0	0	6	0	0	0	0	30	0	0	0	0	95
KÉDOUGOU	0	0	0	1	2	0	51	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	22	0	0	1	0	187
KOLDA	0	0	0	7	1	0	16	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	49	0	0	1	0	155
LOUGA	0	0	0	6	1	0	35	1	0	16	1	0	14	0	0	0	0	31	0	0	28	0	507
MATAM	1	1	0	18	1	0	22	0	0	18	0	0	9	0	0	2	0	50	0	0	14	0	395
SAINT-LOUIS	0	0	0	15	0	0	20	0	0	7	0	0	8	0	0	2	0	28	0	0	26	0	878
SÉDHIOU	0	0	0	1	0	0	9	1	0	2	0	0	6	0	0	10	0	26	0	0	7	0	200
TAMBA	1	0	0	7	2	0	79	0	0	15	0	0	11	1	1	1	0	47	0	0	23	0	1016
THIÈS	0	0	0	36	0	0	89	1	0	26	1	0	27	0	0	7	0	103	0	0	54	0	1159
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	0	0	19	0	0	2	0	0	4	0	0	1	0	31	0	0	0	0	47
TOTAL S-40	9	7	0	396	10	0	612	5	0	167	4	0	150	1	1	43	0	611	0	0	218	0	6257

Constats de la semaine :

⬆️ 09 cas de méningite à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Diamniadio (1) ; Mbao (2) ; Touba (2) ; Matam (1) et Goudiry (1).

⬆️ 10 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Dakar Ouest (1) ; Touba (1) ; Kédougou (1) ; Salémata (1) ; Kolda (1) ; Coki (1) ; Kanel (1) ; Koumpentoum (1) et Tambacounda (1).

⬆️ 05 cas d'ictère fébrile à : Dioffior (1) ; Nioro (1) ; Kébémér (1) ; Sédhiou (1) et Thiès (1).

⬆️ 04 cas de PFA à : Yeumbeul (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Darou Mousty (1) et Joal (1).

⬆️ 01 cas Tétanos Néonatal dont 1 décès (1) à : Bakel (1).

⬆️ 43 cas de MAPI à : Bambey (1) ; Touba (13) ; Dioffior (1) ; Kaffrine (1) ; Kédougou (3) ; Salémata (1) ; Kanel (1) ; Thilogne (1) ; Dagana (1) ; Podor (1) ; Goudomp (10) ; Kidira (1) ; Méckhé (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (2) ; Thiès (2) ; Tivaouane (1) et Ziguinchor (1).

⬆️ 00 cas de choléra.

⬆️ 218 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	127	0	1701	354	3	9435	13	0	1228	237	0	8459	0	0	0	34	11
DIOURBEL	115	0	1567	225	0	5676	76	0	2107	325	0	5879	0	0	0	38	9	207
FATICK	65	0	760	190	0	3929	3	0	309	339	0	6687	0	0	0	7	0	17
KAFFRINE	58	0	976	162	0	3509	10	0	303	439	0	7949	0	0	0	17	2	52
KAOLACK	70	4	939	105	1	2946	54	0	1966	314	0	8015	0	0	2	20	7	224
KÉDOUGOU	27	0	351	44	0	999	0	0	145	108	0	2348	0	0	0	15	2	33
KOLDA	47	0	839	182	0	3411	35	0	1183	108	0	7622	0	0	2	23	1	49
LOUGA	77	0	837	161	0	3363	11	0	143	290	0	2125	0	0	0	15	1	70
MATAM	132	0	1166	227	0	4006	29	0	713	76	0	1456	0	0	1	41	1	44
SAINT-LOUIS	80	1	1181	246	0	4468	4	0	296	51	0	5638	0	0	0	11	0	20
SÉDHIU	27	0	328	46	0	831	0	0	18	272	0	1818	0	0	0	7	0	25
TAMBA	72	0	1010	130	7	3276	1	0	539	339	3	5811	0	0	0	17	0	46
THIÈS	88	0	1072	301	0	5733	55	0	1170	551	0	10761	0	0	1	34	11	267
ZIGUINCHOR	14	0	191	57	0	1781	0	0	458	40	0	2516	0	0	0	4	0	5
<b>TOTAL S-40</b>	<b>999</b>	<b>5</b>	<b>12918</b>	<b>2430</b>	<b>11</b>	<b>53363</b>	<b>291</b>	<b>0</b>	<b>10578</b>	<b>3489</b>	<b>3</b>	<b>77084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>283</b>	<b>45</b>	<b>1264</b>

999 cas de MAS dont 05 décès à : Kaolack (1) ; Nioro (3) et Podor (1) – 2430 cas de MAM dont 11 décès à : Rufisque (3) ; Nioro (1) ; Goudiry (4) et Koumpentoum (3) – 291 cas de diarrhée+DH2O dont 00 décès – 3489 cas de pneumonie dont 03 décès à : Kidira (3).

00 cas de dracunculose.

06 cas de décès maternel : Kaolack (2) ; Kolda (2) ; Thilogne (1) et Mbour (1).

45 cas de décès néonataux : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (1) ; Diarniadio (2) ; Guédiawaye (1) ; Mboao (5) ; Diourbel (4) ; Touba (5) ; Kaffrine (2) ; Kaolack (7) ; Kédougou (2) ; Kolda (1) ; Linguère (1) ; Matam (1) ; Joal (1) ; Mbour (6) ; Méckhé (1) et Thiès (3).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 40<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	57	38	5	1225	12	278	2	55	0	3	0	17
Diourbel	22	13	4	539	3	41	2	30	0	0	0	5
Fatick	2	2	0	61	0	7	0	9	0	0	0	1
Kaffrine	1	1	0	35	0	3	0	2	0	0	0	0
Kaolack	27	14	6	176	6	19	1	8	0	2	0	0
Kédougou	1	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1
Kolda	10	10	0	197	0	1	0	1	0	0	0	10
Louga	1	1	0	95	0	10	0	3	0	0	0	1
Matam	1	1	0	57	0	1	0	0	0	0	0	1
Saint-Louis	13	7	2	196	2	31	2	26	0	9	0	0
Sédhiou	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	7	5	1	76	1	6	0	1	0	0	0	0
Thiès	32	22	6	534	4	67	0	18	0	3	0	5
Ziguinchor	4	4	0	118	0	14	0	16	0	0	0	2
<b>TOTAL S-40</b>	<b>178</b>	<b>119</b>	<b>24</b>	<b>3334</b>	<b>28</b>	<b>479</b>	<b>7</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>43</b>

Cette semaine, 178 cas TB notifiés dont 119 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 24 TB pulmonaires cliniques ; 28 TEP ; 07 traitements et 00 décès.

Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR.

Un cumul de 17 TBMR a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 43 décès liés à la TB.

## NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQURES- Semaine 40 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	12	283	0	4	0	12	0	4	2	21	0	7	0	3	0	2
Diourbel	1	78	0	32	1	29	1	27	0	2	0	2	0	10	0	21
Fatick	4	190	1	56	1	57	0	60	1	9	0	4	0	29	0	50
Kaffrine	2	86	2	56	0	32	0	23	0	3	0	0	0	31	0	16
Kaolack	4	88	2	45	1	35	0	25	0	8	1	4	0	18	0	19
Kédougou	0	58	0	1	0	22	0	24	0	2	0	1	0	7	0	8
Kolda	3	98	0	17	2	32	0	13	0	2	0	27	2	65	1	24
Louga	2	122	0	44	0	34	1	49	0	10	0	0	2	118	1	13
Matam	0	65	0	43	0	21	9	60	0	8	0	4	5	249	0	97
Saint Louis	0	87	1	34	0	11	1	9	0	4	0	3	4	47	0	58
Sédhiou	3	56	0	9	3	7	0	8	0	1	0	1	2	106	2	10
Tambacounda	2	163	1	58	1	45	0	59	0	3	0	1	1	70	0	15
Thiès	6	246	2	86	1	67	3	77	0	16	0	10	2	54	3	28
Ziguinchor	0	80	0	2	1	40	0	13	0	11	1	5	1	94	0	21
<b>TOTAL S-40</b>	<b>39</b>	<b>1700</b>	<b>9</b>	<b>487</b>	<b>11</b>	<b>444</b>	<b>15</b>	<b>451</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>19</b>	<b>901</b>	<b>7</b>	<b>382</b>

**Chien (39)** à : Dakar Centre (3) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (2) ; Guédiawaye (1) ; Keur Massar (3) ; Pikine (1) ; Yeumbeul (1) ; Touba (1) ; Niakhar (4) ; Kaffrine (1) ; Malem Hodar (1) ; Kaolack (2) ; Ndoffane (1) ; Nioro (1) ; Kolda (2) ; Vélingara (1) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (1) ; Bounkiling (1) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (2) ; Mbour (2) ; Pout (2) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (1).

**Ane (09)** à : Fatick (1) ; Kaffrine (2) ; Nioro (2) ; Saint Louis (1) ; Bakel (1) Thiadiaye (1) et Tivaouane (1). **Cheval (11)** à : Diourbel (1) ; Passy (1) ; Nioro (1) ; Kolda (2) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (2) ; Goudiry (1) ; Thiès (1) et Oussouye (1). **Serpent (15)** à : Diourbel (1) ; Sakal (1) ; Matam (9) ; Richard Toll (1) et Tivaouane (3).

**Chat (03)** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) et Sokone (1). **Singe (02)** à : Kaolack (1) et Tivaouane (1).

**Scorpion (19)** à : Vélingara (2) ; Coki (1) ; Sakal (1) ; Kanel (1) ; Matam (2) ; Ranéro (1) ; Thilogne (1) ; Dagana (1) ; Podor (2) ; Richard Toll (1) ; Goudomp (2) ; Maka Colibantang (1) ; Tivaouane (2) et Diouloulou (1).

**Abeille (07)** à : Vélingara (1) ; Coki (1) ; Sédhiou (2) et Pout (3).

INFOS FLASH

**Distriicts en épidémie**

A S39, aucun district n'est en épidémie de rougeole.

**Erreur de saisie :**

Vélingara a saisi 9 décès de PFA à S38

Niakhar a saisi 9 cas suspect coqueluche à S38

Vélingara a saisi 9 décès TB à S37.

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.**

VISITE DE SUIVI

3. ICTERE FEBRILE

4. MENINGITES BACTERIENNES

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

Résultats de la semaine reçus du laboratoire (IPD)

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 40 de 2019

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DKC-19-583/586	Dakar Centre	Positif	Négatif	SEN-KAF-BIR-19-578	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKO-19-585/587	Dakar Ouest	Positif	Négatif	SEN-KAO-NDO-19-576	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-19-574/579	Dakar Sud	Positif	Négatif	SEN-KAO-KAO-19-580	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-19-584/590	Dakar Sud	Positif	Négatif	SEN-KED-KED-19-602	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-19-595/600	Dakar Sud	Positif	Négatif	SEN-LOU-COK-19-596	Coki	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-19-603	Touba	Positif	Négatif	SEN-MAT-RAN-19-594	Ranérou	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-19-582	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-STL-RTL-19-581	Richard Toll	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-19-591	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-TAM-BAK-19-597	Bakel	Négatif	Négatif
SEN-KED-KED-19-601	Oussouye	Positif	Négatif	SEN-TAM-KMP-19-598	Koumpentoum	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-19-573	Dakar Centre	Négatif	Positif	SEN-TAM-TAM-19-599/604	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-DAK-RUF-19-570	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-19-567/568	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-MBA-19-571/575	Mbao	Négatif	Négatif	SEN-THI-JOA-19-588	Joal	Négatif	Négatif
SEN-DAK-RUF-19-569	Rufisque	Négatif	Négatif	SEN-THI-MBO-19-593	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-19-572	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-19-589/592	Oussouye	Négatif	Négatif

Trente-sept (37) résultats reçus cette semaine dont 14 cas positifs à la rougeole à : Dakar Centre (2) ; Dakar Ouest (2) ; Dakar Sud (6) ; Touba (1) ; Kaolack (1) ; Kédougou (1) ; Oussouye (1) et 1 cas positif à la rubéole à Dakar Centre (1).

**Au total, 588 résultats reçus dont 106 positifs pour la rougeole :** 1 à Bambey, 14 à Kédougou, 7 à Dakar Centre, 5 à Dakar Nord, 15 à Dakar Sud, 2 Dakar Ouest, 3 à Pikine, 2 à Guinguiné, 3 à Thiès, 2 à Tivaouane, 9 à Kidira, 1 à Koumpentoum, 2 à Tambacounda, 2 à Kaolack, 2 à Diourbel, 1 Touba, 20 à Sarava, 7 à Mbao, 3 à Yeumbeul, 1 à Podor, 3 à Vélingara et 1 à Oussouye : **18 positifs pour la**

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 40 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-STL-SLT-19-145	Saint-Louis	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-LOU-DAR-19-146	Dahra	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-KAF-KOU-19-147	Koungheul	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-MAT-MAT-19-148	Matam	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-MAT-RAN-19-149	Ranérou	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-DIO-DIO-19-150	Diourbel	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non

Six (06) résultats négatifs sont reçus cette semaine.

**Au total, 152 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 149 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	02/07/2019	Non faite	Non faite
SEN-TAM-DIM-19-051	Dianké Makha	07/04/2019	07/07/2019	Non faite	Non faite
SEN-DAK-MBA-19-057	Mbao	15/05/2019	15/08/2019	Non faite	Non faite
SEN-TAM-TAM-19-068	Tambacounda	08/04/2019	08/07/2019	Non faite	Faite
SEN-STL-DAG-19-063	Dagana	22/04/2019	22/07/2019	Non faite	Faite
SEN-DAK-RUF-19-086	Rufisque	04/06/2019	04/09/2019	Faite	Faite
SEN-TAM-KMP-19-107	Koumpentoum	30/06/2019	30/09/2019	Non faite	Non faite
SEN-STL-PET-19-111	Pété	21/06/2019	21/09/2019	Non faite	Non faite
SEN-FAT-SOK-19-141	Sokone	14/09/2019	14/11/2019	A faire	

Visite 90<sup>ème</sup> jour faite à Rufisque avec paralysie résiduelle. Visite 90<sup>ème</sup> jour faite à Tambacounda (12/10/2019) avec paralysie résiduelle. Visite 90<sup>ème</sup> jour faite à Dagana (18/09/2019) pas de paralysie résiduelle.

Une (1) visite de 60<sup>ème</sup> jour à faire par le DS Sokone au mois de novembre.

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Aucun (00) résultat a été reçu cette semaine.

**Au total, 160 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-40-2019

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	186	147	145			01						01
Diourbel	96	76	67									
Fatick	6	1	1									
Kaffrine	7	2	2									
Kaolack	5	3	3									
Kédougou	1	1	1									
Kolda	7	5	5									
Louga	6	4	4									
Matam	18	15	15									
St-Louis	15	4	4									
Sédhiou	1	0	0									
Tambacounda	7	2	2									
Thiès	36	21	21									
Ziguinchor	5	3	1				02					
<b>TOTAL S-40</b>	<b>396</b>	<b>278</b>	<b>274</b>			<b>01</b>	<b>02</b>					<b>01</b>

Cumul de 396 cas suspects notifiés dont 278 prélevés (70%).

