



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 17 : du 22 au 28/04/ 2019 – ANNEE 2019

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

BEH-SEN-S-17-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Régions	SEMAINE 17				CUMUL S1-S17				Districts avec moins de 50% de de rapports saisis		
	COMPLETITUDE		PROMPTITUDE		COMPLETITUDE		PROMPTITUDE				
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%			
DAKAR	155	82%	149	79%	3058	96%	1826	57%			
DIOURBEL	85	79%	56	52%	1632	89%	799	44%			
FATICK	123	93%	120	91%	2039	91%	954	43%			
KAFFRINE	96	100%	67	70%	1505	92%	826	51%			
KAOLACK	117	92%	113	89%	2045	95%	1264	59%			
KÉDOUGOU	41	100%	34	83%	690	99%	538	77%			
KOLDA	62	85%	40	55%	1151	93%	340	27%			
LOUGA	116	93%	111	89%	1947	92%	1261	59%			
MATAM	94	92%	78	77%	1559	90%	771	44%			
SAINT-LOUIS	127	98%	121	93%	2029	92%	1078	49%			
SEDHIOU	63	96%	47	71%	1116	99%	695	62%			
TAMBA	131	99%	128	97%	2130	95%	1068	48%			
THIÈS	185	90%	148	79%	3137	99%	1710	54%			
ZIGUINCHOR	129	100%	126	98%	2082	95%	994	45%			
Districts	77	100%	76	99%	77	100%					
Régions	1 524	93%	1338	82%	26120	94%	14124	51%			

Sur un total de 1 637 rapports attendus, 1 524 ont été saisis (93%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1338 (82%).

Onze (11) régions ont saisi plus de 90% des rapports : Fatick, Kaffrine, Kaolack, Kédougou, Louga, Matam, Saint Louis, Sédiou, Tambacounda, Thiès et Ziguinchor.

Une (01) région a saisi moins de 80% des rapports attendus : Diourbel

La saisie est effective au niveau des 77 districts. Cependant Quatre (04) districts ont saisi moins de 50% de leurs rapports : Dakar Sud, Guédiawaye, Bambey et Niakhar

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	2	2	00	53	4	0	57	0	0	11	0	00	8	0	00	13	0	49	00	00	4	0	56			
DIOURBEL	3	3	00	26	1	0	15	0	0	5	0	00	9	0	00	0	0	10	00	00	2	0	33			
FATICK	0	0	00	1	0	0	10	0	0	4	0	00	1	0	00	0	0	1	00	00	7	0	43			
KAFFRINE	0	0	00	3	0	0	6	0	0	2	0	00	1	0	00	0	0	5	00	00	14	0	167			
KAOLACK	0	0	00	1	0	0	68	0	0	4	0	00	3	0	00	2	0	15	00	00	0	0	17			
KÉDOUGOU	0	0	00	1	5	0	60	0	0	2	0	00	1	0	00	1	0	3	00	00	4	0	50			
KOLDA	0	0	00	0	0	0	3	0	0	0	0	00	1	0	00	0	0	1	00	00	7	0	13			
LOUGA	0	0	00	3	2	0	13	0	0	5	0	00	3	0	00	1	0	4	00	00	9	0	106			
MATAM	2	1	00	7	0	0	9	4	0	5	1	00	1	0	00	0	0	8	00	00	20	0	110			
SAINT-LOUIS	0	0	00	2	1	0	3	0	0	3	0	00	3	0	00	0	0	5	00	00	26	0	142			
SÉDHIOU	0	0	00	0	0	0	7	0	0	2	0	00	3	0	00	0	0	2	00	00	0	0	52			
TAMBA	0	0	00	5	4	0	14	0	0	9	0	00	0	0	00	1	0	21	01	00	28	0	372			
THIÈS	3	2	00	15	4	0	32	0	0	6	0	00	2	0	00	4	0	28	00	00	11	0	311			
ZIGUINCHOR	0	0	00	4	1	0	5	0	0	3	1	00	2	0	00	3	0	5	00	00	1	0	13			
TOTAL S-17	10	08	00	121	22	0	302	4	0	61	02	00	38	00	00	25	0	157	01	00	133	0	1485			

Constats de la semaine :

- ✚ 10 cas de méningite : Dakar Centre (01) ; Touba (03) ; Kanel (01) ; Matam (01) ; Khombole (01) ; Mbour (01) ; Tivaouane (01)
- ✚ 22 cas de rougeole : Dakar Centre (1) ; Mbao (2) ; Pikine (1) ; Diourbel (1) ; Kédougou (5) ; Dahra (2) ; Richard Toll (1) ; Bakel (1) ; Kidira (1) ; Makacolibantang (1) ; Tamba (1) ; Joal (2) ; Khombole (1) ; Thiès (1) ; Ziguinchor (1)
- ✚ 04 cas d'ictère fébrile : Matam (04)
- ✚ 02 cas de PFA : Matam (01) ; Ziguinchor (01)
- ✚ 00 Tétanos Néonatal :
- ✚ 25 cas de MAPI : Dakar Centre (01) ; Dakar Nord (01) ; Dakar Ouest (1) ; Rufisque (10) ; Kaolack (01) ; Nioro (01) ; Saraya (1) ; Linguère (1) ; Bakel (01) ; Joal (01) ; Mbour (01) ; Popenguine (01) ; Thiadiaye (1) ; Ziguinchor (03)
- ✚ 01 cas de choléra suspect à Bakel
- ✚ 133 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						Pneumonie enft<5ans			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	48	0	814	127	0	2617	14	0	626	143	0	2589	00	00	2	14	6	39
DIOURBEL	46	1	528	79	0	952	16	0	640	84	1	1178	00	00	0	10	1	34
FATICK	14	0	218	57	0	670	5	0	87	146	0	1401	00	00	0	1	1	3
KAFFRINE	26	0	383	52	0	668	0	0	63	171	0	1977	00	00	6	11	2	4
KAOLACK	20	0	391	35	0	626	19	0	488	131	0	2181	00	00	0	3	0	60
KÉDOUGOU	17	0	176	25	0	270	1	0	54	35	0	713	00	00	0	6	0	7
KOLDA	15	0	209	49	0	431	15	0	206	126	0	1253	00	00	0	1	2	4
LOUGA	47	0	450	71	0	810	3	0	54	32	0	507	00	00	1	3	2	20
MATAM	37	0	310	93	0	704	13	0	140	51	0	310	00	00	0	1	0	5
SAINT-LOUIS	36	0	312	81	0	717	1	0	47	144	0	1143	00	00	1	2	1	2
SÉDHIOU	8	0	134	6	0	195	0	0	5	19	0	392	00	00	0	2	1	13
TAMBA	57	0	511	99	1	943	16	2	203	124	0	1859	00	00	2	7	1	13
THIÈS	38	0	512	78	0	1535	23	0	367	199	0	2938	00	00	0	8	6	48
ZIGUINCHOR	8	0	86	35	0	327	16	0	231	67	0	521	00	00	0	5	0	1
TOTAL S-17	417	01	5034	887	01	11465	142	02	3211	1472	01	18962	00	00	12	74	23	253

417 cas de MAS dont 1 décès à Touba – 887 cas de MAM dont 1 décès à Diankhé Makhan – 142 cas de diarrhée+DH2O dont 2 décès à Koumpentoum et 1472 cas de pneumonie dont 1 décès à Touba.

00 cas de dracunculose.

12 cas de décès maternel : Dakar Centre (1) ; Mbao (1) ; Kounghoul (6) ; Darou Mousty (1) ; Podor (01) ; Bakel (01) ; Tambacounda (01)

23 cas de décès néonataux : Dakar Ouest (1) ; Diamniadio (1) ; Mbao (4) ; Diourbel (1) ; Fatick (1) ; Kounghoul (1) ; Malem Hodar (1) ; Kolda (2) ; Linguère (2) ; Podor (1) ; Sédiou (1) ; Bakel (1) ; Mbour (1) ; Thiès (5)

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 17ème 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	48	30	2	547	12	74	4	35	0	1	2	10
Diourbel	14	12	0	199	2	17	0	8	0	0	1	4
Fatick	1	1	0	19	0	2	0	0	0	1	0	1
Kaffrine	2	1	1	8	0	0	0	1	0	0	0	0
Kaolack	10	7	3	53	0	10	0	2	0	1	0	1
Kédougou	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Louga	2	2	0	40	0	3	0	1	0	0	0	0
Matam	4	3	0	39	0	1	1	1	0	0	0	0
Saint-Louis	5	4	0	65	0	5	1	6	0	0	0	0
Sédiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	6	6	0	38	0	4	0	0	0	0	0	0
Thiès	30	23	6	184	1	9	0	7	0	1	0	1
Ziguinchor	1	1	0	22	0	0	0	2	0	0	0	0
TOTAL S-17	123	90	12	1224	15	125	6	63	00	04	03	17

Cette semaine, 121 cas TB notifiés dont 78 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 12 TB pulmonaires cliniques ; 16 TEP ; 06 retraitement et 03 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 17 décès liés à la TB.

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQUURES- Semaine 17 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	77	0	2	0	3	0	1	0	2	1	2	0	1	1	1
Diourbel	1	15	0	7	1	2	2	3	0	0	0	0	1	3	0	2
Fatick	5	38	0	10	2	4	0	5	0	1	1	2	2	6	1	7
Kaffrine	0	23	0	10	0	5	0	2	0	2	0	0	2	12	1	7
Kaolack	0	23	0	7	1	6	2	7	0	1	0	0	0	4	0	1
Kédougou	1	22	0	0	0	10	1	5	0	1	0	0	0	1	0	4
Kolda	2	17	0	3	0	2	0	3	0	1	0	1	3	6	1	3
Louga	4	38	2	11	0	4	0	2	0	2	0	0	7	28	0	4
Matam	1	17	1	9	0	1	1	7	0	4	0	1	15	56	0	5
Saint Louis	2	22	2	6	0	5	0	3	0	1	0	1	2	6	0	14
Sédiou	0	19	0	3	0	1	0	3	0	0	0	0	2	16	0	3
Tambacounda	9	66	2	15	1	6	5	12	1	2	0	0	5	12	2	5
Thiès	3	47	3	13	0	7	0	7	0	1	0	9	0	9	0	0
Ziguinchor	4	30	0	3	0	1	0	4	0	1	0	1	1	15	1	5
TOTAL S-17	40	454	10	99	05	57	11	64	01	19	02	17	40	175	07	61

Chien (40) à : Dakar Centre (3) ; Mbao (3) ; Rufisque (2) ; Diourbel (1) ; Diofior (1) ; Fatick (2) ; Sokone (2) ; Kédougou (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (1) ; Dahra (1) ; Linguère (2) ; Louga (1) ; Kanel (1) ; Richard Toll (1) ; Saint Louis (1) ; Kidira (1) ; Kounghentoum (3) ; Makacolibantang (1) ; Tamba (4) ; Mbour (1) ; Tivaouane (2) ; Dioulolou (1) ; Oussouye (1) ; Thionck-Essyl (1) ; Ziguinchor (1). **Ane (10) à :** Dahra (1) ; Kébémer (1) ; Kanel (1) ; Podor (1) ; Saint Louis (1) ; Diankhé Makha (1) ; Makacolibantang (1) ; Khombole (1) ; Tivaouane (2). **Cheval (05) à :** Bambey (1) ; Fatick (2) ; Nioro (1) ; Kounghentoum (1) ; Tamba (1). **Chat (01) à :** Kidira (1). **Singe (02) à :** Dakar Centre (1) ; Foundiougne (1). **Scorpion (40) à :** Diourbel (1) ; Foundiougne (1) ; Sokone (1) ; Kaffrine (2) ; Kolda (2) ; Vélingara (1) ; Coki (2) ; Dahra (3) ; Kébémer (2) ; Kanel (3) ; Matam (8) ; Thilogne (4) ; Dagana (1) ; Podor (1) ; Sédiou (2) ; Diankhé Makha (1) ; Makacolibantang (3) ; Tamba (1) ; Ziguinchor (1). **Abeille (07) à :** Yeumbeul (1) ; Diofior (1) ; Kaffrine (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Makacolibantang (1) ; Tamba (1) ; Bionona (1).

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

Résultats de la semaine reçus du laboratoire (IPD)

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 17 de 2019

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DIO-DIO-19-303	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-FAT-GOS-19-315	Gossas	Négatif	Négatif
SEN-DAK-PIK-19-304	Pikine	Négatif	Négatif	SEN-DAK-MBA-19-316	Mbao	Négatif	Négatif
SEN-STL-RTL-19-305	Richard-Toll	Négatif	Négatif	SEN-TAM-BAK-19-317	Bakel	Négatif	Négatif
SEN-THI-KHO-19-306	Khombole	Négatif	Négatif	SEN-TAM-MAK-19-318	Makacolibantan	Négatif	Négatif
SEN-THI-JOA-19-307-308	Joal	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KID-19-319	Kidira	Positif	Négatif
SEN-THI-KHO-19-309	Khombole	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-19-320	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-DAK-DKC-19-310	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KMP-19-321-322	Koumpentoum	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-19-311	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-THI-THI-19-323	Thiès	Positif	Négatif
SEN-ZIG-BIG-19-312_314	Bignona	Négatif	Négatif	SEN-THI-POU-19-324	Pout	Négatif	Négatif

Vingt-deux (22) résultats ont été reçus cette semaine avec 03 cas confirmés de rougeole à Kidira, Tambacounda et Thiès.

Au total, 324 résultats reçus dont 62 positifs pour la rougeole : 12 à Kédougou, 2 à Dakar Centre, 4 à Dakar Nord, 3 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, 18 à Saraya et 1 à Mbao; 5 positifs pour la rubéole : 1 à Rufisque, 1 à Kédougou, 1 à Guinguinéo et 2 à Ndoffane.

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 17 de 2019

IDENTIFICATIONS	Districts	Résultats	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Condition du prélèvement	Examen du 60 ^e jour
SEN-LOU-SAK-19-033	Sakal	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-KAF-MHD-19-034	Malem Hodar	Négatif	Non	Oui	Bonne	Oui
SEN-LOU-LOU-19-035	Louga	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-KAO-GUI-19-036	Guinguinéo	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-DIO-TOU-19-037	Touba	Négatif	Non	Oui	Bonne	Oui
SEN-DAK-MBA-19-038	Mbao	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non

Six (06) résultats sont reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 39 cas de paralysie flasque aiguë prélevés depuis le début de l'année dont 38 résultats tous négatifs.

VISITE DE SUIVI

3. ICTERE FEBRILE

4. MENINGITES BACTERIENNES

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-KOL-VEL-19-004	Vélingara	12/01/2019	12/03/2019	En attente	
SEN-KAF-MHD-19-034	Malem Hodar	26/02/2019	26/04/2019	En attente	

Deux (02) visites de 60^{ème} jour pour les districts de Vélingara et Malem Hodar qui sont attendues.

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 17 de 2019

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-LOU-LIN-19-055	Linguère	Négatif			
SEN-LOU-LIN-19-56	Linguère	Négatif			
SEN-LOU-KMS-19-057	Keur Momar Sarr	Négatif			

Trois (03) résultats sont reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 48 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-17-2019

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	53	34	33			01						
Diourbel	26	13	13									
Fatick	1	00	-									
Kaffrine	3	00	-									
Kaolack	1	01	01									
Kédougou	1	01	01									
Kolda	0	00	-									
Louga	3	02	02									
Matam	7	04	04									
St-Louis	2	01	01									
Sédhiou	0	00	-									
Tambacounda	5	02	02									
Thiès	15	10	10									
Ziguinchor	4	02	-				2					
TOTAL S-17	121	70	67				1	2				

Cumul de 121 cas suspects notifiés dont 70 prélevés (58%). Deux cas confirmés de *N.meningitidis* de type W135 au niveau de Ziguinchor.

La Direction de la Prévention a procédé à la mise en place de milieux de transport Trans Isolate Médium (TIM) au niveau des 14 régions