



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 16 : du 15 au 21/04/ 2019 – ANNEE 2019

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

BEH-SEN-S-16-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Régions	SEMAINE 16				CUMUL S1-S16				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	172	92%	57	31%	2889	97%	1680	56%					
DIOURBEL	86	80%	49	45%	1518	88%	779	45%					
FATICK	120	91%	53	40%	1922	91%	886	42%					
KAFFRINE	94	98%	60	63%	1422	93%	820	53%					
KAOLACK	91	72%	77	61%	1833	90%	1227	60%					
KÉDOUGOU	41	100%	41	100%	650	99%	524	80%					
KOLDA	47	64%	21	29%	1017	87%	322	28%					
LOUGA	98	78%	78	62%	1797	90%	1227	61%					
MATAM	75	74%	48	47%	1420	87%	749	46%					
SAINT-LOUIS	120	92%	70	54%	1835	88%	1040	50%					
SEDHIOUT	64	97%	38	58%	1052	100%	686	65%					
TAMBA	129	98%	129	98%	2007	95%	1071	51%					
THIÈS	151	81%	28	15%	2866	96%	1581	53%					
ZIGUINCHOR	129	100%	107	83%	1968	95%	971	47%					
Districts	76	99%	76	99%	77	100%							
Régions	1 417	87%	856	52%	24196	92%	13563	52%					

Sur un total de 1 634 rapports attendus, 1 417 ont été saisis (87%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 856 (52%).

Huit (08) régions ont saisi plus de 90% des rapports : Dakar, Fatick, Kaffrine, Kédougou, Saint Louis, Sédiou, Tambacounda et Ziguinchor.

Quatre (04) régions ont saisi moins de 80% des rapports attendus : Kaolack, Kolda, Louga et Matam.

La saisie est effective au niveau des 76 districts. Cependant Neuf (09) districts ont saisi moins de 50% de leurs rapports. Seul le DS de Guinguinéo n'a saisi aucun rapport

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	8	8	00	51	6	0	53	0	0	11	0	00	8	0	00	4	0	36	00	00	3	0	52			
DIOURBEL	0	0	00	23	0	0	14	0	0	5	0	00	9	0	00	1	0	10	00	00	6	0	31			
FATICK	1	0	00	1	3	0	10	0	0	4	1	00	1	0	00	0	0	1	00	00	5	0	36			
KAFFRINE	0	0	00	3	0	0	6	0	0	2	0	00	1	0	00	2	0	5	00	00	21	0	153			
KAOLACK	0	0	00	1	0	0	68	0	0	4	0	00	3	0	00	2	0	13	00	00	1	0	17			
KÉDOUGOU	0	0	00	1	8	0	55	1	0	2	0	00	1	0	00	0	0	2	00	00	1	0	46			
KOLDA	0	0	00	0	1	0	3	0	0	0	0	00	1	0	00	1	0	1	00	00	1	0	6			
LOUGA	1	1	00	3	1	0	11	4	0	5	1	00	3	0	00	0	0	3	00	00	8	0	97			
MATAM	2	2	00	5	0	0	9	0	0	1	0	00	0	0	00	4	0	8	00	00	9	0	90			
SAINT-LOUIS	0	0	00	2	1	0	2	0	0	3	0	00	3	0	00	1	0	5	00	00	12	0	116			
SÉDHIOUT	0	0	00	0	0	0	7	0	0	2	0	00	3	0	00	0	0	2	00	00	3	0	52			
TAMBA	2	0	00	5	2	0	10	1	0	9	0	00	0	0	00	6	0	20	00	00	38	0	344			
THIÈS	4	3	00	12	5	0	28	0	0	6	0	00	2	0	00	2	0	24	00	00	23	0	300			
ZIGUINCHOR	2	2	00	4	0	0	4	1	0	3	0	00	1	0	00	1	0	2	00	00	1	0	12			
TOTAL S-16	20	16	00	111	27	0	280	7	0	57	02	00	36	00	00	24	0	132	00	00	132	0	1352			

Constats de la semaine :

➡ **20 cas de méningite** : Dakar Centre (05) ; Dakar-Nord (03) ; Foundiougne (01) ; Linguère (01) ; Matam (02) ; Bakel (01) ; Tamba (01) ; Mbour (02) ; Ziguinchor (02).

➡ **27 cas de rougeole** : Dakar Centre (1) ; Keur Massar (1) ; Mbao (3) ; Pikine (1) ; Fatick (3) ; Kédougou (8) ; Kolda (1) ; KM Sarr (1) ; Richard Toll (1) ; Tamba (2) ; Khombole (1) ; Thiès (3) ; Tivaouane (1).

➡ **07 cas d'ictère fébrile** : Kédougou (01) ; Kébémer (01) ; Keur Momar Sarr (01) ; Linguère (02) ; Diankhé Makha (01) ; Ziguinchor (01).

➡ **02 cas de PFA** : Fatick (01) ; Louga (01)

➡ **00 Tétanos Néonatal** :

➡ **24 cas de MAPI** : Guédiawaye (01) ; Mbao (01) ; Rufisque (02) ; Touba (01) ; Kaffrine (02) ; Ndoffane (01) ; Nioro (01) ; Vélingara (01) ; Matam (02) ; Ranérou (02) ; Podor (01) ; Bakel (02) ; Diankhé Makha (02) ; Kidira (01) ; Tamba (01) ; Mbour (01) ; Popenguine (01) ; Oussouye (01)

➡ **00 cas de choléra**

➡ **132 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	43	0	766	134	0	2490	32	0	612	149	0	2446	00	00	0	12	1	33
DIOURBEL	29	0	482	78	0	873	23	0	624	80	0	1094	00	00	0	10	3	33
FATICK	18	0	204	64	1	613	0	0	82	133	0	1255	00	00	0	1	0	2
KAFFRINE	28	0	357	56	0	616	3	0	63	145	0	1806	00	00	0	5	0	2
KAOLACK	41	0	371	65	0	591	30	0	469	147	0	2050	00	00	0	3	12	60
KÉDOUGOU	16	0	159	27	0	245	0	0	53	46	0	678	00	00	3	6	1	7
KOLDA	27	0	194	56	0	382	17	0	191	97	0	1127	00	00	1	1	1	2
LOUGA	30	1	403	39	0	739	0	0	51	34	0	475	00	00	0	2	3	18
MATAM	27	1	273	97	0	611	13	0	127	25	0	259	00	00	1	1	0	5
SAIN-T-LOUIS	29	0	276	86	0	636	1	0	46	136	0	999	00	00	0	1	0	1
SÉDHIOU	3	0	126	14	0	189	0	0	5	29	0	373	00	00	0	2	0	12
TAMBA	56	0	454	102	0	844	18	0	187	151	0	1735	00	00	2	5	1	12
THIÈS	29	0	474	89	0	1457	13	0	344	227	0	2739	00	00	0	8	5	42
ZIGUINCHOR	14	0	78	44	6	292	34	0	215	24	0	454	00	00	0	5	0	1
TOTAL S-16	390	2	4617	951	07	10578	184	0	3069	1423	0	17490	00	00	07	62	27	230

390 cas de MAS dont 02 décès à Linguère et Matam – 951 cas de MAM dont 07 décès à Sokone (1) et Ziguinchor (6) – 184 cas de diarrhée+DH2O dont 0 décès et 1423 cas de pneumonie dont 0 décès.

00 cas de dracunculose.

07 cas de décès maternel : Kédougou (03) ; Kolda (01) ; Matam (01) ; Koumpentoum (02)

27 cas de décès néonataux : Diamniadio (1) ; Diourbel (3) ; Kaolack (11) ; Niior (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (1) ; Linguère (3) ; Kidira (1) ; Mbour (1) ; Thiès (3) ; Tivaouane (1).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 16ème 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	73	52	3	515	11	62	4	31	0	1	1	8
Diourbel	14	9	5	194	1	15	0	8	0	0	0	3
Fatick	1	1	1	19	0	2	0	0	0	1	0	1
Kaffrine	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0
Kaolack	8	2	1	44	2	10	2	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	7	5	2	38	0	3	0	1	0	0	0	0
Matam	6	0	0	38	0	1	0	0	0	0	0	0
Saint-Louis	7	6	0	61	0	5	0	5	0	0	0	0
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	5	3	1	33	1	4	0	0	0	0	0	0
Thiès	17	13	3	155	0	7	0	7	0	1	0	1
Ziguinchor	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0
TOTAL S-16	138	91	16	1134	15	109	07	57	00	04	1	14

Cette semaine, 138 cas TB notifiés dont 91 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 16 TB pulmonaires cliniques ; 15 TEP ; 07 retraitement et 01 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 14 décès liés à la TB.

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQUURES- Semaine 16 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	6	69	0	2	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
Diourbel	2	14	2	7	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2
Fatick	5	33	4	10	0	2	0	5	1	1	1	1	2	4	1	6
Kaffrine	1	23	4	10	0	5	0	2	2	2	0	0	0	10	0	6
Kaolack	1	23	1	7	0	5	0	5	1	1	0	0	0	4	0	1
Kédougou	1	21	0	0	10	2	4	0	1	0	0	0	0	1	0	4
Kolda	4	15	0	3	0	2	1	3	0	1	0	1	0	3	1	2
Louga	2	34	1	9	0	4	0	2	1	2	0	0	2	21	0	4
Matam	1	16	1	8	0	1	0	6	0	4	0	1	3	41	2	5
Saint Louis	1	20	1	4	1	5	0	3	0	1	0	1	1	4	0	14
Sédhiou	0	19	0	3	0	1	0	3	0	0	0	0	1	14	0	3
Tambacounda	6	57	3	13	1	5	1	7	0	1	0	0	0	7	0	3
Thiès	4	44	2	10	2	7	0	7	0	1	9	9	2	9	0	0
Ziguinchor	2	26	0	3	0	1	0	4	0	1	0	1	1	14	0	4
TOTAL S-16	36	414	19	89	06	52	04	53	05	18	10	15	12	135	04	54

Chien (36) à : Dakar Centre(4) ; Keur Massar (1) ; Mbao (1) ; Bambe (1) ; Diourbel (1) ; Fatick(1) ; Passy (1) ; Sokone (3) ; Birkelane (1) ; Niior (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (3) ; Vélingara (1) ; Kébémer (2) ; Matam (1) ; Podor (1) ; Bakel (2) ; Makacolibantang (1) ; Tamba (3) ; Mbour (1) ; Tivaouane (3) ; Bignona (1) ; Oussouye (1)
 Ane (19) à : Diourbel (1) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Foundiougne (2) ; Passy (1) ; Kaffrine (2) ; Koungheul (1) ; Malem Hodar (1) ; Niior (1) ; Kébémer (1) ; Ranérou (1) ; Pété (1) ; Bakel (1) ; Kidira (1) ; Goudiry (1) ; Joal (1) ; Tivaouane (1). Cheval (06) à : Dakar Nord (1) ; Bambe (1) ; Saint Louis (1) ; Koumpentoum (1) ; Thiès (1) ; Tivaouane (1). Serpent (04) à : Kédougou (2) ; Kolda (1) ; Koumpentoum (1). Chat (05) à : Fatick (1) ; Kaffrine (2) ; Kaolack (1) ; Linguère (1). Singe (10) à : Foundiougne (1) ; Joal (9). Scorpion (12) à : Sokone (2) ; Daha (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Matam (3) ; Saint Louis (1) ; Sédhiou (1) ; Popenguine (1) ; Pout (1) ; Ziguinchor (1). Abeille (04) à : Fatick (1) ; Vélingara (1) ; Matam (1) ; Thilogne (1).

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

Résultats de la semaine recus du laboratoire (IPD)

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 16 de 2019

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-FAT-FAT-19-285	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-19-294	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-FAT-FAT-19-286	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-THI-JOA-19-295	Joal	Négatif	Négatif
SEN-FAT-FAT-19-287	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-THI-POU-19-296	Pout	Négatif	Négatif
SEN-FAT-NIA-19-288	Niakhar	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-19-297	Dakar Centre	Négatif	Négatif
SEN-DAK-PIK-19-289	Pikine	Négatif	Négatif	SEN-DAK-KMA-19-298	Keur Massar	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-BIG-19-290	Bignona	Négatif	Négatif	SEN-DAK-MBA-19-299	Mbao	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-19-291	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-DAK-MBA-19-300	Mbao	Négatif	Négatif
SEN-THI-JOA-19-292	Joal	Négatif	Négatif	SEN-LOU-COK-19-301	Coki	Négatif	Douteux
SEN-THI-JOA-19-293	Joal	Négatif	Négatif	SEN-LOU-COK-19-302	Coki	Négatif	Négatif

Dix-huit (18) résultats ont été reçus cette semaine avec 01 cas confirmé de rougeole à Mbao et 1 cas douteux de rubéole à Coki.

Au total, 279 résultats reçus dont 59 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, 2 à Thiès , 1 à Tivaouane , 8 à Kidira, 1 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 16 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-GUE-19-031	Guédiawaye	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-SED-BOU-19-032	Bounkiling	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non

Deux (02) résultats sont reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 33 cas de paralysie flasque aiguë prélevés depuis le début de l'année dont 32 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	

Une (01) visite de 60^{ème} jour pour le district de Vélingara qui était prévue depuis le 12/03/2019.

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 16 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-16-2019

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	51	32	31			01						
Diourbel	23	10	10									
Fatick	1	00	-									
Kaffrine	3	00	-									
Kaolack	1	01	01									
Kédougou	1	01	01									
Kolda	0	00	-									
Louga	3	02	02									
Matam	5	03	03									
St-Louis	2	01	01									
Sédhiou	0	00	-									
Tambacounda	5	02	02									
Thiès	12	08	08									
Ziguinchor	4	02	-				2					
TOTAL S-16	111	62	59				1	2				

Cumul de 111 cas suspects notifiés dont 62 prélevés (56%). 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