



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 31 : du 29/07 au 04/08/ 2019 – ANNEE 2019

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

BEH-SEN-S-31-2019

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETUDE – PROMPTITUDE

Régions	SEMAINE 31				CUMUL S1-S31				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	173	95%	169	92%	5677	100%	3490	62%	
DIORBEL	102	94%	95	88%	3194	95%	1653	49%	
FATICK	130	99%	101	77%	3922	97%	2175	54%	
KAFFRINE	96	100%	96	100%	2935	99%	1747	59%	
KAOLACK	119	98%	114	94%	3713	98%	2369	63%	
KÉDOUGOU	41	100%	41	100%	1263	99%	939	74%	
KOLDA	70	97%	63	88%	2179	98%	972	44%	
LOUGA	108	84%	105	82%	3678	93%	2369	60%	Linguère (53%) Dahra (42%)
MATAM	96	97%	93	94%	2935	96%	1657	54%	
SAINT-LOUIS	129	100%	123	95%	3874	98%	2265	57%	
SÉDHIOU	66	100%	66	100%	2045	100%	1350	66%	
TAMBA	135	100%	133	99%	4095	98%	2273	54%	
THIÈS	145	80%	140	77%	5669	100%	3360	60%	Thiès (8%)
ZIGUINCHOR	64	50%	64	50%	3773	94%	2168	54%	Ziguinchor (37%) Bignona (00%)
Districts	76	97%	76	99%	2384	100%			
SENEGAL	1 474	91%	1403	87%	48952	97%	28787	57%	

Sur un total de 1 622 rapports attendus, 1474 ont été saisis (91%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1403 (87%).

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

Trois (3) régions : **Diourbel, Louga, Thiès** ont saisi entre 80% et 94% des rapports attendus. **La région de Ziguinchor a saisi 50% des rapports attendus.**

La saisie est effective au niveau des 75 districts. **Le district Bignona n'a saisi aucun rapport à la semaine 31.**

Les districts sanitaires de Dahra, Linguère, Thiès et Ziguinchor 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	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	3	2	0	151	3	0	104	1	0	24	0	0	23	0	0	2	0	93	0	0	1	0	118
DIORBEL	1	1	0	67	0	0	29	0	0	10	0	0	15	0	0	1	0	42	0	0	6	0	155
FATICK	0	0	0	5	0	0	21	0	0	7	0	0	7	0	0	1	0	10	0	0	11	0	182
KAFFRINE	0	0	0	5	0	0	10	0	0	2	3	0	4	0	0	0	0	11	0	0	29	0	656
KAOLACK	0	0	0	3	0	0	78	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	30	0	0	2	0	76
KÉDOUGOU	0	0	0	0	0	0	44	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	156
KOLDA	0	0	0	7	0	0	15	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	44	0	0	7	0	115
LOUGA	0	0	0	6	0	0	28	0	0	15	2	0	9	0	0	0	0	22	0	0	7	0	320
MATAM	2	2	1	14	0	0	11	0	0	13	0	0	5	0	0	1	0	32	0	0	16	0	278
SAINT-LOUIS	1	1	0	14	0	0	20	0	0	7	0	0	7	0	0	2	0	23	0	0	24	0	616
SÉDHIOU	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	10	0	0	5	0	149
TAMBA	0	0	0	6	3	0	74	1	0	14	1	0	11	0	0	1	0	41	0	0	32	0	794
THIÈS	0	0	0	31	1	0	71	0	0	17	0	0	20	0	0	2	0	70	0	0	27	4	761
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	0	0	16	0	0	2	0	0	4	0	0	1	0	25	0	0	0	0	33
TOTAL S-31	7	6	1	315	7	0	530	3	0	116	6	0	117	0	0	15	0	468	0	0	172	4	4409

Constats de la semaine :

✚07 cas de méningite à : Diamniadio (1) et Guédiawaye (1) ; Mbao (1) ; Touba (1) ; Matam (2) dont 1 décès et Podor (1).

✚07 cas de rougeole à : Mbao (2) ; Yeumbeul (1) ; Koumpentoum (2) ; Tambacounda (1) et Tivaouane (1).

✚03 cas d'ictère fébrile à : Pikine (1) ; Saraya (1) et Koumpentoum (1).

✚06 cas de PFA à : Kaffrine (2) ; Koungheul (1) ; Coki (1) ; Kébémér (1) et Kidira (1).

✚00 Tétanos Néonatal.

✚15 cas de MAPI à : Rufisque (2) ; Touba (1) ; Dioffior (1) ; Vélingara (3) ; Matam (1) ; Dagana (1) ; Podor (1) ; Goudomp (1) ; Tambacounda (1) ; Popenguine (1) ; Thiadiaye (1) et Thionck Essyl (1).

✚00 cas de choléra.

✚172 cas de diarrhée sanglante dont 4 décès à : Tivaouane.

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	72	0	913	250	0	6948	40	0	1024	163	0	5883	0	0	3	25	6
DIOURBEL	71	0	774	146	0	3887	19	0	1658	73	0	3872	0	0	10	28	5	128
FATICK	29	0	354	89	0	2560	5	0	267	121	0	4352	0	0	0	5	0	8
KAFFRINE	49	0	517	85	0	2603	1	0	201	143	0	5611	0	0	0	13	0	8
KAOLACK	72	0	527	84	0	2198	64	4	1640	140	0	5417	0	0	0	11	6	213
KÉDOUGOU	20	0	187	19	0	741	1	0	88	29	0	1712	0	0	0	13	0	22
KOLDA	28	0	434	46	0	2399	17	0	1043	87	0	5545	0	0	1	16	0	38
LOUGA	20	0	415	78	0	2421	1	0	105	42	0	1336	0	0	0	14	5	50
MATAM	43	0	637	90	0	2865	23	0	487	24	0	1136	0	0	1	23	5	26
SAINT-LOUIS	43	0	610	132	0	3074	1	0	239	128	0	4286	0	0	1	9	3	15
SÉDHIU	17	0	159	29	0	605	0	0	7	30	0	1144	0	0	0	5	0	25
TAMBA	46	0	593	57	0	2619	1	0	522	53	0	3868	0	0	0	15	0	41
THIÈS	34	0	510	141	0	4112	7	1	822	209	0	6908	0	0	0	21	6	172
ZIGUINCHOR	4	0	117	34	0	1288	3	0	432	58	0	1775	0	0	0	4	0	3
TOTAL S-31	548	0	6747	1280	0	38320	183	5	8535	1300	0	52845	0	0	16	202	36	892

➤ 548 cas de MAS dont 00 décès – 1280 cas de MAM dont 00 décès – 183 cas de diarrhée+DH2O dont 05 décès à : Nioro (4) ; Tivaouane (1) – 1300 cas de pneumonie dont 00 décès.

➤ 00 cas de dracunculose.

➤ 16 cas de décès maternel : Dakar Nord (1) ; Mbao (2) ; Bambey (9) ; Touba (1) ; Vélingara (1) ; Matam (1) et Podor (1).

➤ 36 cas de décès néonataux : Diamniadio (3) ; Guédiawaye (1) ; Mbao (2) ; Touba (5) ; Kaolack (6) ; Dahra (2) ; Linguère (3) ; Matam (5) ; Podor (3) ; Joal (2) ; et Thiès (4).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 31^{ème} 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	78	63	2	1173	12	200	1	47	0	3	0	10
Diourbel	20	15	2	518	1	28	2	21	0	0	0	4
Fatick	2	2	0	58	0	6	0	0	0	0	0	0
Kaffrine	4	2	2	41	0	2	0	1	0	0	0	0
Kaolack	12	7	4	115	1	6	0	4	0	2	0	0
Kédougou	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	8	1	7	211	0	1	0	0	0	0	0	1
Louga	6	4	2	90	0	8	0	3	0	0	0	1
Matam	1	1	0	57	0	1	0	0	0	0	0	0
Saint-Louis	7	5	0	198	1	22	1	19	0	0	0	0
Sédhiou	3	1	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	1	1	0	53	0	5	0	1	0	0	0	0
Thiès	18	14	2	546	2	50	0	12	0	2	0	4
Ziguinchor	0	0	0	129	0	11	0	14	0	0	0	2
TOTAL S-31	160	116	22	3202	18	341	4	122	0	7	0	22

Cette semaine, 160 cas TB notifiés dont 116 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 22 TB pulmonaires cliniques ; 18 TEP ; 04 traitements 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 22 décès liés à la TB.

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQUES- Semaine 31 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	7	203	0	4	0	10	0	1	2	14	0	5	0	3	0	2
Diourbel	2	69	2	27	0	19	2	12	0	2	0	1	1	7	0	16
Fatick	7	141	0	36	3	38	2	35	0	3	0	3	1	20	1	32
Kaffrine	3	73	2	37	2	20	2	16	0	2	0	0	2	30	1	16
Kaolack	4	71	3	32	5	26	3	19	0	8	0	2	0	7	0	7
Kédougou	0	53	0	1	1	13	0	24	0	2	0	1	0	5	0	8
Kolda	3	75	0	11	1	18	0	16	0	2	0	24	1	50	0	20
Louga	1	97	2	29	2	23	3	27	0	8	0	0	4	94	0	10
Matam	1	55	1	31	1	7	0	40	0	7	0	2	7	197	0	64
Saint Louis	4	77	2	23	0	8	0	4	0	3	0	2	1	24	0	44
Sédhiou	2	41	0	7	0	4	0	9	0	1	0	1	16	74	0	8
Tambacounda	7	143	1	45	2	29	1	59	0	3	0	1	4	48	1	14
Thiès	5	191	3	66	3	44	4	32	0	14	0	10	1	37	0	17
Ziguinchor	0	65	0	2	7	21	0	15	0	11	0	3	0	69	0	15
TOTAL S-31	46	1354	16	351	27	280	17	309	2	80	0	55	38	665	3	273

Chien (46) à : Dakar Centre (3) ; Diamniadio (1) ; Guédiawaye (1) ; Mbao (1) ; Yeumbeul (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Dioffior (1) ; Fatick (1) ; Niakhar (3) ; Sokone (2) ; Kaffrine (3) ; Guinguineo (1) ; Kaolack (1) ; Ndoffane (1) ; Nioro (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (2) ; Coki (1) ; Matam (1) ; Podor (1) ; Saint Louis (3) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (7) ; Mbour (2) ; Méckhé (1) ; Popenguine (1) et Tivaouane (1). **Ane (16)** à : Touba (2) ; Birkelane (1) ; Kaffrine (1) ; Nioro (3) ; Coki (1) ; Darou Mousty (1) ; Kanel (1) ; Dagana (1) ; Saint Louis (1) ; Dianké Makha (1) ; Popenguine (1) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (1). **Cheval (27)** à : Niakhar (1) ; Sokone (2) ; Kaffrine (1) ; Malem Hodar (1) ; Nioro (5) ; Salémata (1) ; Médine Yoro Foulah (1) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (1) ; Kanel (1) ; Kidira (1) ; Tambacounda (1) ; Mbour (1) ; Thiadiaye (2) ; Diouloulou (4) ; Oussouye (2) et Ziguinchor (1).

Serpent (17) à : Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Foundiougne (1) ; Sokone (1) ; Kaffrine (1) ; Kougheul (1) ; Ndoffane (1) ; Nioro (2) ; Coki (2) ; Darou Mousty (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (1) ; Pout (1) et Thiadiaye (2). **Chat (02)** à : Dakar Centre (2). **Singe (00)**. **Scorpion (38)** à : Bambey (1) ; Passy (1) ; Kaffrine (1) ; Kougheul (1) ; Kolda (1) ; Coki (1) ; Kébémér (2) ; Louga (1) ; Kanel (3) ; Matam (4) ; Pété (1) ; Bounkiling (1) ; Goudomp (7) ; Sédhiou (8) ; Maka Colibantang (3) ; Tambacounda (1) et Tivaouane (1). **Abeille (03)** à : Niakhar (1) ; Kougheul (1) et Tambacounda (1).

Distriicts en épidémie

A S30, aucun district n'est en épidémie 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 31 de 2019

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole

Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total, 536 résultats reçus dont 91 positifs pour la rougeole : 1 à Bambey, 13 à Kédougou, 5 à Dakar Centre, 5 à Dakar Nord, 8 à Dakar Sud, 3 à Pikine, 2 à Guinguéno, 3 à Thiès, 2 à Tivaouane, 9 à Kidira, 1 à Koumpentoum, 2 à Tambacounda, 1 à Kaolack, 2 à Diourbel, 20 à Saraya, 7 à Mbao, 3 à Yeumbeul, 1 à Podor et 3 à Vélingara ; **17 positifs pour la rubéole** : 1 à Kaffrine, 1 à Rufisque, 1 à Kédougou, 2 à Guinguéno, 2 à Ndoffane, 1 à Coki, 1 à Fatick, 1 à Bakel, 1 à Linguère, 1 à Yeumbeul, 2 à Koumpentoum, 1 à Pout, 1 à Thiès et 1 à Sokone.

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 31 de 2019

IDENTIFICATIONS	Districts	Résultats	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Condition du prélèvement	Examen du 60 ^e jour
SEN-FAT-FAT-19-104	Fatick	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-TAMI-TAM-19-105	Tambacounda	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-KAF-KOU-19-106	Koungheul	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non
SEN-TAM-KMP-19-107	Koumpentoum	Négatif	Non	Oui	Bonne	Oui
SEN-MAT-KAN-19-119	Matam	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non

Cinq (05) résultats sont reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 123 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 108 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	En attente
SEN-TAM-BAK-19-048	Bakel	19/04/2019	19/07/2019	Non faite	En attente
SEN-TAM-DIM-19-051	Dianké Makha	07/04/2019	07/07/2019	Non faite	En attente
SEN-TAM-TAM-19-068	Tambacounda	08/04/2019	08/07/2019	Non faite	En attente
SEN-STL-DAG-19-063	Dagana	22/04/2019	22/07/2019	Non faite	En attente
SEN-TAM-BAK-19-090	Bakel	28/04/2019	28/07/2019	Non faite	Faite
SEN-TAM-KMP-19-107	Koumpentoum	30/06/2019	30/08/2019	En attente	

Une visite de 60^{ème} jour est attendue ce mois pour le DS de Koumpentoum.

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 31 de 2019

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-POU-19-121	Pout	Négatif			
SEN-KAO-NDO-19-122	Ndoffane	Négatif			


Deux (2) résultats ont été reçus cette semaine. Ils sont tous négatifs

Au total, 120 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-31-2019

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	151	123	121			01						01
Diourbel	67	50	50									
Fatick	5	1	1									
Kaffrine	5	1	1									
Kaolack	3	2	2									
Kédougou	0	0	0									
Kolda	7	5	5									
Louga	6	4	4									
Matam	14	12	12									
St-Louis	14	3	3									
Sédhiou	1	0	0									
Tambacounda	6	2	2									
Thiès	31	18	18									
Ziguinchor	5	3	1				02					
TOTAL S-31	315	224	220			01	02					01

Cumul de 315 cas suspects notifiés dont 224 prélevés (71%).



Au 31 juillet 2019 :
6 visites de suivi de 60^{ème} jour étaient
attendues pour les DS de Touba, Bakel
(2), Dianké-Makha, Tamba et Dagana.