



SURVEILLANCE INTEGRIE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 26 : 25/06 au 1^{er}/07/ 2018 – ANNEE 2018

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

BEH-SEN_S.26-2018

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Régions	SEMAINE 26				CUMUL S1-S26				A mettre à jour			
	COMPLETITUDE		PROMPTITUDE		COMPLETITUDE		PROMPTITUDE					
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%	Districts sans rapport			
DAKAR	9	90%	9	90%	247	95%	229	88%	Diamniadio			
DIOURBEL	-	-	-	-	100	96%	96	92%	Tous			
FATICK	-	-	-	-	120	66%	100	55%	Tous			
KAFFRINE	1	25%	1	25%	79	76%	78	75%	Birkelane, Kaffrine et Koungheul			
KAOLACK	-	-	-	-	67	64%	67	64%	Tous			
KÉDOUGOU	3	100%	3	100%	75	96%	72	92%	Tous			
KOLDA	-	-	-	-	69	88%	66	85%	Tous			
LOUGA	4	50%	4	50%	182	88%	178	86%	Coki, Dahra, Keur Momar Sarr et Sakal			
MATAM	2	50%	2	50%	84	81%	87	84%	Kanel et Ranérou			
SAINT-LOUIS	2	40%	2	40%	96	74%	94	72%	Dagana, Pété et Saint Louis			
SÉDHIOU	-	-	-	-	59	76%	54	69%	Tous			
TAMBA	-	-	-	-	119	65%	119	65%	Tous			
THIÈS	-	-	-	-	175	75%	154	66%	Tous			
ZIGUINCHOR	5	100%	5	100%	120	92%	115	88%				
District	26	34%	26	34%	1592	81%	1509	76%				
Région	7	50%	7	50%	284	78%	273	75%				

La complétude et la promptitude sont à 50% cette semaine. Les régions de Diourbel, Fatick, Kaolack, Kolda, Sédiou, Tambacounda et Thiès n'ont pas transmis leur 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	Cums usp	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	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	2	2	0	78	1	0	54	0	0	10	0	0	17	1	0	2	0	71	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0
DIOURBEL	-	-	-	29	-	-	15	-	-	13	-	-	10	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	136
FATICK	-	-	-	3	-	-	7	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	83
KAFFRINE	0	0	0	3	1	0	29	1	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	389	
KAOLACK	-	-	-	0	-	-	20	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	26
KÉDOUGOU	0	0	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0	87	
KOLDA	-	-	-	1	-	-	9	-	-	0	-	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
LOUGA	0	0	0	6	1	0	26	1	0	8	1	0	7	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	239	
MATAM	0	0	0	1	1	0	4	1	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	56	
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	9	0	0	7	2	0	8	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	269	
SÉDHIOU	-	-	-	2	-	-	20	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	154
TAMBA	-	-	-	2	-	-	21	-	-	10	-	-	5	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	215
THIÈS	-	-	-	3	-	-	25	-	-	8	-	-	3	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	478
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	14	0	0	5	0	0	5	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
TOTAL S-26	2	2	0	137	4	0	256	3	0	92	3	0	84	1	0	3	0	216	0	0	7	0	2239					

Constats de la semaine :

- 02 cas de Méningite à : Dakar Sud (1) et Guédiawaye (1).
- 04 cas de rougeole à : Dakar Nord (1) ; Malem Hoddar (1) ; Darou Mousty (1) et Matam (1).
- 03 cas d'ictère fébrile à : Malem Hoddar (1) ; Keur Momar Sarr (1) et Thilogne (1).
- 03 cas de PFA à : Kébémer (1) ; Podor (1) et Richard Toll (1).
- 01 cas de Tétanos Néonatal à : Dakar Centre (1).
- 3 cas de MAPI à : Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) et Thionck-Essyl (1).
- 00 cas de Choléra.
- 07 cas de diarrhées sanglantes dont 00 décès.

Tableau N°III : Autres notifications de la SIMR

SURVEILLANCE DE ROUTINE (2)

Régions	Malnutrition			Malnutrition			Diarrhée + DH2O enf<5ans			Pneumonie enf<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	Cas	Dcd	Cumul Cas	Cas	Dcd	Cumul Cas	Cas	Dcd	Cumul Cas	Suspect	Probabl	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul	Cumul								
DAKAR	28	0	1184	127	0	4440	5	0	342	149	0	4167	0	0	0	0	1	33	7	46																
DIOURBEL	-	-	1021	-	-	2026	-	-	1082	-	-	2764	-	-	-	-	-	-	12	-	13															
FATICK	-	-	249	-	-	1062	-	-	140	-	-	2708	-	-	-	-	-	-	3	-	36															
KAFFRINE	0	0	527	0	0	1217	0	0	51	0	0	3659	0	0	0	0	0	7	0	59																
KAOLACK	-	-	609	-	-	1057	-	-	369	-	-	2468	-	-	-	-	-	8	-	77																
KÉDOUGOU	0	0	161	4	0	205	0	0	48	5	0	571	0	0	0	0	0	5	0	8																
KOLDA	-	-	266	-	-	611	-	-	71	-	-	728	-	-	-	-	-	15	-	14																
LOUGA	7	0	785	11	0	1769	0	0	176	6	1	1175	0	0	0	0	0	5	1	39																
MATAM	0	0	276	0	0	787	0	0	16	0	0	220	0	0	0	0	0	4	0	1																
SAINT-LOUIS	0	0	585	0	0	1853	0	0	35	0	0	2676	0	0	0	0	0	18	0	7																
SÉDHIOU	-	-	323	-	-	577	-	-	49	-	-	785	-	-	-	-	-	4	-	12																
TAMBA	-	-	676	-	-	1408	-	-	86	-	-	1680	-	-	-	-	-	22	-	48																
THIÈS	-	-	562	-	-	2101	-	-	173	-	-	5286	-	-	-	-	-	1	8	-	12															
ZIGUINCHOR	0	0	174	8	0	905	0	0	13	4	0	696	0	0	0	0	0	0	0	0	4															
TOTAL S-26	35	0	7398	150	0	20018	5	0	2651	164	1	29583	0	0	0	2	144	8	376																	

35 cas de MAS dont 00 décès à Touba - 150 cas de MAM dont 00 décès - 05 cas de diarrhée+DH2O dont 00 décès et 164 cas de pneumonie dont 01 décès à Linguère.

02 cas de décès maternels à : Rufisque (1) et Thiès (1).

08 cas de décès néonataux à : Dakar Centre (1) ; Dakar Ouest (2) ; Diamniadio (1) ; Guédiawaye (1) ; Keur Massar (1) ; Mbao (1) et Linguère (1).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 26ème SEMAINE 2018

Régions	Nb. Cas	TUBERCULOSE PULMONAIRE		Cumul TP	TEP		RETRAITEMENT		TBMR	Cumul TBMR	DECES TB		Dcd	Cum
		TP. bactéri	TP. cliniqu		Cas	Cum.	Cas	Cumul			Dcd	Cum		
Dakar	53	40	2	1349	8	122	3	40	0	31	0	4		
Diourbel	-	-	-	877	-	76	-	65	-	0	-	14		
Fatick	-	-	-	58	-	0	-	0	-	1	-	0		
Kaffrine	0	0	0	48	0	3	0	2	0	1	0	1		
Kaolack	-	-	-	92	-	5	-	5	-	0	-	0		
Kédougou	0	0	0	25	0	1	0	0	0	1	0	0		
Kolda	-	-	-	40	-	0	-	0	-	0	-	0		
Louga	0	0	0	49	0	5	0	2	0	0	0	0		
Matam	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saint-Louis	0	0	0	125	0	13	0	12	0	0	0	1		
Sédhiou	-	-	-	27	-	0	-	0	-	0	-	0		
Tamba	-	-	-	33	-	2	-	0	-	0	-	0		
Thiès	-	-	-	362	-	21	-	13	-	0	-	0		
Ziguinchor	2	2	0	126	0	16	0	5	0	0	0	1		
TOTAL S-	55	42	2	3219	8	264	3	144	0	34	0	21		

Cette semaine

55 cas TP notifiés dont 42 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 02 TB pulmonaires cliniques ; 08 TEP ; 03 retraitement et 00 décès.

Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR.

Un cumul de 34 TBMR a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 21 décès

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQURES- S-26 de 2018

Régions	Chien		Ane		Cheval		Serpent		Chat		Singe		Scorpion		Abeilles	
	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul	Nbre	cumul
Dakar	6	78	0	3	1	9	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0
Diourbel	-	21	-	15	-	15	-	5	-	1	-	0	-	2	-	2
Fatick	-	41	-	12	-	11	-	5	-	2	-	1	-	4	-	2
Kaffrine	0	22	0	14	0	4	0	3	0	2	0	0	0	4	0	0
Kaolack	-	28	-	14	-	3	-	4	-	3	-	1	-	1	-	2
Kédougou	0	24	0	0	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2
Kolda	-	26	-	2	-	1	-	9	-	0	-	0	-	0	-	2
Louga	2	47	0	10	0	7	0	5	0	4	0	0	0	38	0	1
Matam	0	12	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	11
Saint Louis	0	27	0	1	0	3	0	5	0	2	0	0	0	0	7	0
Sédhiou	-	22	-	3	-	1	-	4	-	2	-	0	-	37	-	2
Tambacounda	-	45	-	13	-	3	-	5	-	1	-	0	-	7	-	2
Thiès	-	72	-	13	-	14	-	1	-	8	-	6	-	0	-	7
Ziguinchor	0	55	0	0	-	0	1	4	0	1	0	0	0	16	0	12
TOTAL S-26	8	520	0	106	1	74	2	73	1	32	0	2	0	131	0	41

Chien (8) à : Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (2) ; Mbao (1) ; Pikine (1) ; Linguère (1) et Louga (1).

Cheval (1) à : Mbao (1).

Serpent (2) à : Mbour (1) et Thionck-Essyl (1).

Chat (1) à : Keur Massar (1).

Aucun cas de morsure d'Ane, de Singe ainsi que de piqûre de scorpion et d'abeille.

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

RÉSULTATS REÇUS DU LABORATOIRE

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole à la semaine 26 de 2018 au Sénégal

10 juillet 2018

Réunion du Comité National de Vérification de l'Elimination de la rougeole au Sénégal

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DKN-18-282	Dakar Nord	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-18-283	Darou Mousty	Négatif	Négatif				

Deux (02) résultats reçus cette semaine tous négatifs pour la rougeole et la rubéole.

Au total, 281 résultats reçus dont 3 positifs pour la rougeole à Dakar Sud (2) et à Keur Massar (1), 1 douteux pour la rougeole à Kaffrine ; 7 positifs pour la rubéole à Dakar Sud, Touba, Kaffrine, Kolda, Podor et Oussouye et 6 douteux pour la rubéole à Keur Massar, Touba, Kaolack, Kolda, Tambacounda et Tivaouane.

2. P.F.A.

3.1. Résultats de la semaine

Tableau N° V : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 26 de 2018

IDENTIFICATIONS	Districts	Résultats	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Condition du prélèvement	Examen du 60 ^e jour
SEN-TAM-TAM-18-076	Tambacounda	Négatif	Oui	Oui	Non	Oui
SEN-STL-RTL-18-077	Richard Toll	Négatif	Oui	Oui	Oui	Non
SEN-ZIG-OUS-18-78	Oussouye	Négatif	Oui	Oui	Oui	Non

Trois (03) résultats reçus cette semaine.

Au total, 81 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 78 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-18-052	Touba	11/04/2018	11/06/2018	Non fait	11/07/2018
SEN-DAK-PIK-18-065	Pikine	08/05/2018	08/07/2018	En attente	
SEN-TAM-TAM-18-076	Tambacounda	25/05/2018	27/07/2018	En attente	

Deux (02) visites de suivi sont prévues pour les districts de Touba et Pikine.

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 21 de 2018 au Sénégal

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-LOU-KMS-18-102	Keur Momar Sarr	Négatif			

Un (01) résultat de prélèvement de cas suspect d'ictère fébrile reçu du laboratoire cette semaine.

Au total, 100 cas d'ictère fébrile sont notifiés depuis le début de l'année avec 97 résultats négatifs.

Tableau N° VIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S-26-2018

	Suspects	Prélevés	Négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	78	74	74									
Diourbel	29	26	26									
Fatick	3	2	2									
Kaffrine	3	3	3									
Kaolack	0	0	-									
Kédougou	2	2	2									
Kolda	1	0	-									
Louga	6	5	5									
Matam	1	1	1									
St-Louis	1	0	-									
Sédhiou	2	1	1									
Tambacounda	2	1	-								1	
Thiès	3	1	1									
Ziguinchor	6	5	5									
TOTAL S-26	137	121	120									1

Cumul de 137 cas suspects notifiés dont 121 prélevés (88%).

Des milieux de transport (Trans-isolate) sont toujours disponibles à la DP pour les districts et les hôpitaux.

Tableau IX : TABLEAU DE BORD DE SUIVI ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE, SEMAINE 26 (1^{er} JANVIER au 1^{er} JUILLET 2018), SENEGAL

Région	Nombre de cas prélevés	Nombre de cas confirmés	Incidence des cas confirmés de rougeole par 1.000.000 hbts	Taux d'éruptions fébriles non rougeoleuses et non rubéoleuses pour 100.000 hbts	Échantillons prélevés dans les 30 jours (en %)	Échantillons reçus au laboratoire dans les 72 heures (en %)	Échantillons reçus en bonne condition (en %)
Kaffrine	35	0	-	9,7	97	54	91
Tambacounda	28	0	-	6,1	100	32	89
Sédhiou	14	0	-	5,2	100	57	100
Louga	24	0	-	4,5	100	46	96
Kaolack	24	0	-	4,2	100	75	100
Kédougou	3	0	-	3,3	100	0	100
Kolda	14	0	-	3,2	100	86	100
Diourbel	28	0	-	2,8	100	82	89
Thiès	34	0	-	2,8	100	24	88
Ziguinchor	11	0	-	2,5	100	36	73
Dakar	45	3	0,8	2,0	100	76	93
Fatick	13	0	-	2,0	100	46	62
Matam	6	0	-	1,8	100	67	67
Saint Louis	9	0	-	1,6	100	11	100
Sénégal	288	3	0,2	3,2	100	55	91

Sur 288 prélèvements, vingt (20) n'ont pas encore de rendus de résultats.

Le taux d'éruptions fébriles non rougeoleuses et non rubéoleuses (TEFNRNR) est de 3,2 pour 100.000 habitants à l'échelle nationale; douze (12) régions sur quatorze (14) ont atteint l'indicateur majeur d'au moins 02 TEFNRNR pour 100.000 habitants, soient 85,7% vs 79% à la semaine 21.

Par ailleurs, 66 districts sur 76 ont notifié au moins un cas suspect de rougeole/rubéole, soient 88,2 %.

Tableau X : SUIVI DE QUELQUES INDICATEURS DE LA SURVEILLANCE DES PFA, SÉNÉGAL, SEMAINE 26 (1^{er} JANVIER au 1^{er} JUILLET 2018)

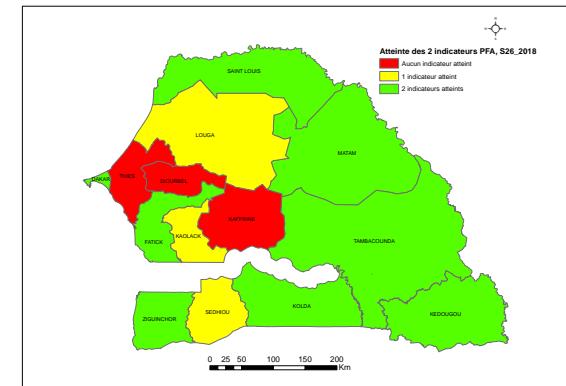
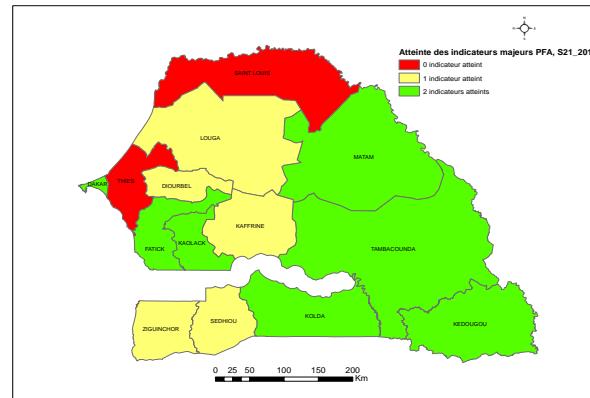
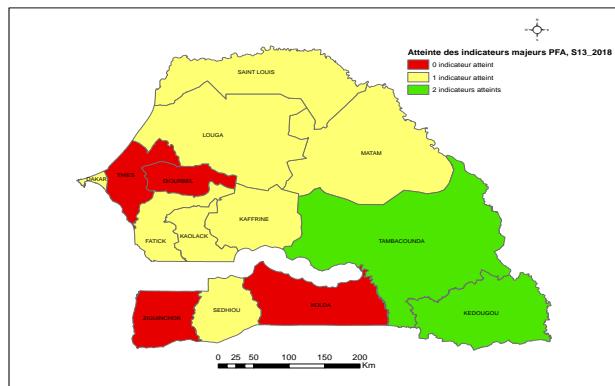
Régions	Nombre de cas de PFA	Nombre de cas de PFA attendu*	Nombre de cas de PFA non polio	Taux de PFA non polio chez les moins de 15 ans (par 100.000)**	Échantillons prélevés ≤ 14 j de paralysie (en %)**	Échantillons reçus au laboratoire≤ 3 j (en %)	Échantillons reçus en bonne condition (en %)
Tambacounda	9	4	9	5,8	100	67	89
Kolda	6	3	6	4,0	100	100	100
Matam	5	3	5	3,9	100	80	100
Fatick	7	4	6	3,7	86	86	100
Kédougou	1	1	1	2,8	100	100	100
Saint Louis	5	5	5	2,5	80	100	100
Ziguinchor	3	3	3	2,3	100	100	100
Dakar	16	15	15	2,1	94	94	94
Louga	7	5	7	3,5	57	71	86
Kaolack	4	5	4	1,8	100	100	100
Sédhiou	1	3	1	0,9	100	0	100
Diourbel	8	7	6	1,7	50	100	100
Thiès	6	9	4	1,0	50	100	100
Kaffrine	2	3	1	0,7	50	100	100
Sénégal	80	63	73	2,3	83	89	96

* =Arrondi supérieur des valeurs, ce qui explique une disproportion du taux des PFA non polio qui est calculé avec les décimales

** =Indicateur majeur

Les deux (02) indicateurs majeurs sont atteints à la fois au niveau national et par huit (08) régions sur quatorze (14), soit 57%, vs 50% à la semaine 21.

La région de Diourbel pourrait atteindre le 1^{er} indicateur majeur si son cas pendant se classe "écarté".



Cartes : Evolution des indicateurs majeurs de la surveillance des PFA des semaines 13, 21 et 26 de 2018

7 régions ont atteint les 2 indicateurs majeurs de la surveillance des PFA à S_21, contre 2 à S_13 et 8 à S_26;

-Entre S 21 et S 26 :

*Les régions de Dakar, Matam, Tambacounda, Kédougou, Kolda et Fatick (06) sont restées au vert;

*La région de Saint Louis (01) a progressé du rouge au vert;

*La région de Ziguinchor (01) a progressé du rouge au vert;

*La région de Kaolack (01) a régressé du vert au jaune;

*Les régions de Louga et Sédiou (02) sont restées au jaune;

*La région de Thiès (01) est resté au rouge;

*Les régions de Diourbel (01) et Kaffrine (01) ont régressé du jaune au rouge

Tableau XI : SUIVI DE QUELQUES INDICATEURS DE LA SURVEILLANCE DE LA FIÈVRE JAUNE, SÉNÉGAL, SEMAINE 26, ANNÉE 2018

Régions	Nombre de cas suspects ayant bénéficié d'un prélèvement	Cas notifiés dans les 7 jours suivant le début de la maladie (En %)	Échantillons prélevés dans les 14 jours (En %)	Échantillons reçus au laboratoire dans les 72 heures (En %)	Échantillons reçus en bonne condition (En %)
Fatick	6	83	100	100	100
Kaffrine	8	100	100	63	100
Kédougou	3	67	100	67	100
Kolda	1	100	100	100	100
Matam	7	86	100	71	86
Tambacounda	13	92	100	8	100
Ziguinchor	3	100	100	67	100
Dakar	11	73	91	91	91
Kaolack	8	63	88	100	100
Thiès	11	64	82	36	91
Diourbel	16	63	81	81	100
Louga	7	43	71	71	86
Saint Louis	3	33	67	33	100
Sédhiou	3	100	67	0	67
Sénégal	100	74	89	63	95

Onze (11) régions sur quatorze (14), soient 78,6 % ont un taux de prélèvement de 14 jours au moins égal à 80%, contre 86% à la semaine 21.