



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 01 : du 04/01 au 10/01 – ANNEE 2021

dsrv.dp@gmail.com

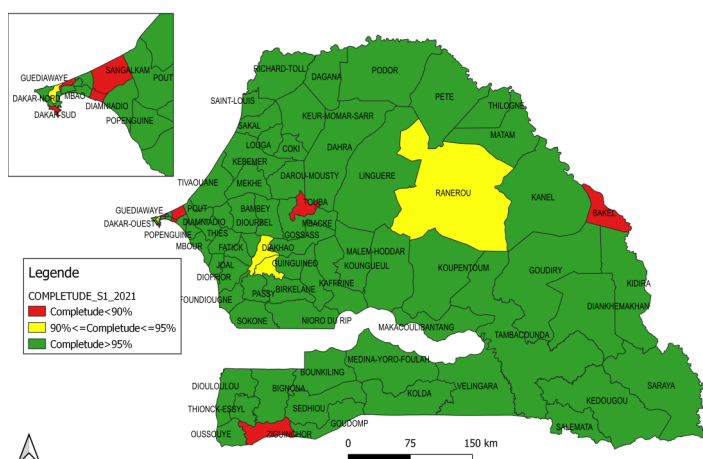
BEH-SEN-S.01 2021

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
	SEMAINE 01				CUMUL S01				
Régions	COMPLETUDE		PROMPTITUDE		COMPLETUDE		PROMPTITUDE		
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%	
DAKAR	171	91,9	168	90,3	171	91,9	168	90,3	Dakar Sud, Guediawaye, Rufisque, Sangalkam
DIOURBEL	104	91,2	102	89,5	104	91,2	102	89,5	Touba
FATICK	135	99,3	133	97,8	135	99,3	133	97,8	
KAFFRINE	100	100	99	99	100	100	99	99	
KAOLACK	120	97,6	118	95,9	120	97,6	118	95,9	
KÉDOUGOU	44	97,8	43	95,6	44	97,8	43	95,6	
KOLDA	81	100	81	100	81	100	81	100	
LOUGA	129	100	127	98,4	129	100	127	98,4	
MATAM	107	98,2	105	96,3	107	98,2	105	96,3	
SAINT-LOUIS	147	100	147	100	147	100	147	100	
SÉDHIOU	66	100	66	100	66	100	66	100	
TAMBACOUNDA	138	96,5	135	94,4	138	96,5	135	94,4	Bakel
THIÈS	189	99,5	166	87,4	189	99,5	166	87,4	
ZIGUINCHOR	124	94,7	123	93,9	124	94,7	123	93,9	Ziguinchor
Total rapport	1655	97,4	1613	94,9	1655	97,4	1613	94,9	

Sur un total de 1700 rapports attendus, 1655 ont été saisis (97,4%). Le nombre de rapports saisis à temps est de 1613 (94,9%)

Les districts de Bakel, Dakar-Sud, Guediawaye, Rufisque, Sangalkam, Touba et Ziguinchor ont saisi moins de 90% de leurs rapports à la semaine 01, 2021.

Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S1-2021, Senegal



Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S1_2021, Senegal

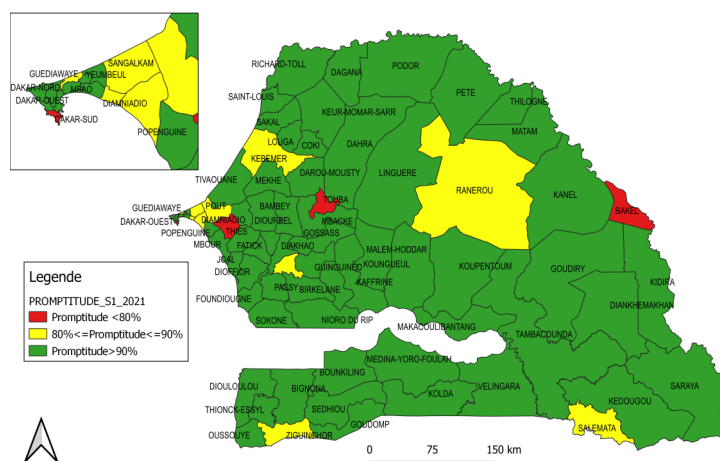


Figure 1 : Cartographie de la complétude et promptitude par district à la semaine 01— 2021 au Sénégal

Commentaires :

Les districts sanitaires de Bakel, Dakar-Sud, Thies et Touba ont une promptitude inférieure à 80%.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (1)								
Région	Méningite				Rougeole/Rubéole			Fièvre jaune			PFA			Choléra			Diarrhée sanglante		
	Cas susp	Cas prélevé	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
Dakar	27	7	0	27	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Diourbel	2	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Kaffrine	2	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	14	0	14
Kaolack	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kédougou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	3
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	7
Thiès	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	15	0	15
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total S_01	33	11	0	33	3	0	3	4	0	4	3	0	3	0	0	0	82	0	82

Commentaires :

- ♦ 33 cas de méningite à : Diamniadio (7) ; **Mbao (20)** ; Touba (2) ; Kaffrine (1) ; Kougheul (1) ; Joal (1) et Mbour (1). **Erreur de saisie cas prélevé alors qu'aucun cas n'est notifié : Kédougou (1).**
- ♦ 03 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Dakar Sud (1) et Ndofoane (1).
- ♦ 04 cas d'ictère fébrile à : Dakar Sud(1) ; Bambe (1) ; Kougheul (1) et Koumpentoum (1).
- ♦ 03 cas de PFA à : Kaffrine (1) ; Salémata (1) et Mbour (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 82 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine										DETECTION ET NOTIFICATION (2)								
Régions	Ébola			Dengue			Autres FHV*			Tétanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	3	0	3
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kédougou	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	1	0	1
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Saint Louis	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Thiès	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total S_01	0	0	0	3	0	3	0	0	0	9	9	9	0	0	0	12	10	12

*Autres FHV : Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Commentaires :

- 00 cas Ébola.
- 03 cas suspect Dengue à : Kédougou (1) et Mbour (2).
- 00 cas autres FHV.
- 00 cas Tétanos. **Erreur saisie cas tétanos : Kébémér (9). Erreur saisie décès Tétanos : Touba (9).**
- 00 cas Coqueluche.
- 12 cas MAPI à : Guédiawaye (1) ; Bambe (3) ; Dioffior (1) ; Darou Mousty (1) ; Kanel (1) ; Goudomp (1) ; Goudiry (1) ; Mbour (1) ; Pout (1) et Oussouye (1). **Erreur saisie décès MAPI : Kaolack (1) ; Pété (9).**

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)	
Région	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :	
	Cas	Cas audités	Cumul cas	Cas	Cas audités	Cumul cas		
Dakar	2	1	2	12	0	12	♦ 03 cas de décès maternel à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) et Vélingara (1). ♦ 02 cas de décès maternel audités à : Dakar Centre (1) et Vélingara (1). ♦ 43 cas de décès néonataux à : Dakar Sud (4) ; Diamniadio (3) ; Guédiawaye (1) ; Mbo (3) ; Yeumbeul (1) ; Diourbel (2) ; Touba (7) ; Kaolack (10) ; Kolda (1) ; Vélingara (2) ; Linguère (1) ; Podor (2) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (2) ; Koumpentoum (1) et Thiès (2). ♦ 05 cas de décès néonataux audités à : Kaolack (2) ; Vélingara (2) et Sédhiou (2).	
Diourbel	0	0	0	9	0	9		
Fatick	0	0	0	0	0	0		
Kaffrine	0	0	0	0	0	0		
Kaolack	0	0	0	10	2	10		
Kédougou	0	0	0	0	0	0		
Kolda	1	1	1	3	2	3		
Louga	0	0	0	1	0	1		
Matam	0	0	0	0	0	0		
Saint Louis	0	0	0	2	0	2		
Sédhiou	0	0	0	3	1	3		
Tambacounda	0	0	0	1	0	1		
Thiès	0	0	0	2	0	2		
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0		
Total S_01	3	2	3	43	5	43		

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine										DETECTION ET NOTIFICATION (4)							
Région	MAS enfnt <5ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			Dracunculose		Noma		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas conf	
Dakar	33	2	33	134	1	134	27	0	27	147	0	147	0	0			
Diourbel	52	0	52	108	0	108	10	0	10	81	1	81	0	0			
Fatick	15	1	15	65	0	65	2	0	2	129	0	129	0	0			
Kaffrine	25	0	0	53	9	0	11	0	0	163	0	0	0	0			
Kaolack	36	4	36	54	0	54	20	0	20	91	0	91	0	0			
Kédougou	7	0	7	7	0	7	0	0	0	41	0	41	0	0			
Kolda	19	0	19	69	0	69	2	0	2	179	0	179	0	9			
Louga	28	0	28	57	0	57	3	0	3	30	0	30	0	0			
Matam	36	0	36	57	0	57	11	0	11	34	0	34	0	0			
Saint Louis	22	0	22	84	0	84	14	0	14	177	0	177	0	0			
Sédhiou	0	0	0	7	0	7	4	0	4	34	0	34	0	0			
Tambacounda	26	0	26	41	0	41	1	0	1	122	0	122	0	0			
Thiès	40	0	40	114	15	114	10	0	10	263	1	263	0	0			
Ziguinchor	3	0	3	41	0	41	1	0	1	34	1	34	0	0			
Total S_01	342	7	342	891	25	891	116	0	116	1525	3	1525	0	9			

Commentaires :

- ♦ 342 cas de MAS dont 7 décès à : Dakar Nord (2) ; Erreur saisie décès Niakhar (1) et Kaolack (4). — 891 cas de MAM dont 25 décès à : Rufisque (1) ; Kaffrine (9) et Tivaouane (15). — 116 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès. — 1525 cas de pneumonie grave dont 03 décès à : Bambey (1) ; Popenguine (1) et Diouloulou (1).
- ♦ 00 Dracunculose. Erreur saisie décès Dracunculose : Kolda (9).
- ♦ Noma : aucune notification.

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – SEMAINE_01_2021

Région	Nbre cas	Tuberculose pulmonaire			Tuberculose extrapulmonaire		Retraitement		TBMR		Décès TB		Commentaires généraux : 109 cas TB notifiés dont 88 cas de TB pulmonaires cliniques ; 16 TB pulmonaires bactériologiques ; 12 TEP et 04 retraitements.
		TP clinique	TP bactério	Cumul TP	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	cas	Cumul	
Dakar	66	51	6	66	16	16	2	2	0	0	13	13	Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR avec un cumul de 38 TBMR notifiés depuis le début de l'année 04 décès lié à la TB cette semaine avec un cumul de 132 décès depuis le début de l'année. Erreur de saisie décès TB : Guédiawaye (9) NB : Le nombre de cas de TB doit être égal au nombre de TP clinique + nombre de TP bactériologique + nombre de TEP + nombre de retraitement
Diourbel	32	25	4	32	3	3	3	3	0	0	1	1	
Fatick	6	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	6	3	1	6	1	1	2	2	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	8	7	3	8	2	2	0	0	0	0	0	0	
Louga	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
Matam	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	5	4	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0	
Sédhiou	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	42	32	9	42	3	3	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_01	173	133	23	173	26	26	9	9	0	0	14	14	

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES – SEMAINE_01_2021

Région	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
Dakar	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Diourbel	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Fatick	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Kaffrine	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kaolack	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kédougou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	5	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Louga	3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	10	10	0	0
Matam	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
Saint Louis	4	4	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	1	1	1	1
Sédhiou	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tambacounda	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Thiès	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S_01	39	39	14	14	3	3	1	1	9	9	2	2	20	20	8	8

Commentaires :

Chien (39) à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) ; Sangalkam (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (2) ; Diakhao (1) ; Kounghoul (1) ; Kaolack (1) ; Niore (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (2) ; Vélingara (3) ; Dahra (1) ; Darou Mousty (2) ; Richard Toll (2) ; Saint Louis (2) ; Sédhiou (2) ; Tambacounda (5) ; Mbour (4) ; Pout (2) et Tivaouane (1). **Ane (14)** à : Kaffrine (3) ; Niore (1) ; Vélingara (1) ; Coki (1) ; Matam (1) ; Khombole (2) ; Mékhé (1) ; Pout (2) et Tivaouane (2). **Cheval (03)** à : Kaffrine (1) ; Kolda (1) et Dahra (1). **Chat (01)** à : Coki (1). **Singe (09)** à : Richard Toll (9). **Serpent (02)** à : Keur Massar (1) et Mékhé (1). **Scorpion (20)** à : Fatick (1) ; Vélingara (1) ; Coki (4) ; Dahra (3) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (2) ; Matam (2) ; Ranérou (2) ; Richard Toll (1) ; Dianké Makha (1) ; Maka Colibantarg (1) et Tivaouane (1). **Abeille (08)** à : Bambey (1) ; Dioffior (1) ; Kounghoul (1) ; Matam (4) et Podor (1).

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 01 — 2021

TABLEAU VI : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu/envoyé		Signal vérifié		Signal confirmé		Commentaires :
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	1	1	1	1	1	1	♦ 14 signal reçu à : Diamniadio (1) ; Bambey (1) ; Kaolack (9) ; Podor (1) et Tambacounda (2). ♦ 14 signal vérifié à : Diamniadio (1) ; Bambey (1) ; Podor (10) et Tambacounda (2). ♦ 03 signal confirmé à : Diamniadio (1) et Tambacounda (2).
Diourbel	1	1	1	1	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	9	9	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	1	1	10	10	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	2	2	2	2	2	2	
Thiès	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	
Total S_01	14	14	14	14	3	3	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE

	Nombre de signaux confirmés				Commentaires : Attendu pour S1.
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole					
PFA					
Méningite					
Tétanos Néonatal					
Fièvre jaune					
Choléra					
Diarrhée sanglante					
Ébola					

Choléra :

- ♦ S1 : Maka Colibantang (1) décès choléra.
- ♦ S 45 : Mbao un (1) cas de Choléra.
- ♦ S50 : Kaolack (9) cas confirmés choléra.

Ebola :

- ♦ S13 : Touba (9) cas confirmés.
- ♦ S52 : Sangalkam (9) décès.

TNN :

- ♦ S6 : Pout (1) TNN.
- ♦ S 16, S 38, S 42 et S43 : Touba (1) cas par semaine.
- ♦ S 37 et S 38 : Vélingara (1) cas par semaine.
- ♦ S 21 : Kaolack (1).
- ♦ S33 : Sédhiou (1).

NB : les rapports d'investigation sont attendus à la DP.

- ♦ S37 : Mbour (9) décès TNN.

Coqueluche :

- ♦ S 53 : Popenguine (9) décès coqueluche.

Décès maternel :

- ♦ A S51 : Dakar Sud a saisi deux (3) cas de décès maternel audités alors qu'aucun cas de décès néonatal n'a été notifié.

Décès néonatal :

- ♦ A S50 : Foundiougne a saisi deux (2) cas de décès néonatal audités alors qu'aucun cas de décès néonatal n'a été notifié: à corriger.

Diarrhée + DH2O :

- ♦ S44 : Niakhar (5) décès alors qu'aucun cas de diarrhées + DH2O n'a été notifié.

Surveillance à base communautaire :

- ♦ Matam (10) signaux vérifiés à S38 alors qu'un (1) seul signal a été reçu.

NB : Merci de corriger dans le DHIS2 tous les cas confirmés de Diarrhées sanglantes

RÉSULTATS DE LABORATOIRE— SEMAINE_53_2020 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 53 de 2020					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : 87 résultats sont toujours attendus dont Dakar Centre (12) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Sud (4) ; Diamniadio (5) ; Guédiawaye (1) ; Keur Massar (1) ; Mbao (4) ; Pikine (2) ; Diourbel (7) ; Touba (1) ; Kaffrine (1) ; Kaolack (1); Ndoffane (1) ; Kédougou (3) ; Coki (2) ; Darou Mousty (2) ; Sakal (1) ; Kanel (1) ; Matam (1) ; Ranérou (6) ; Richard Toll (1) ; Koumpentoum (3) ; Tambacounda (7) ; Joal (7) ; Mbour (4) ; Thiès (1) ; Tivaouane (1) ; Bignona (3) ; Diouloulou (1) ; Oussouye (1) ; Ziguinchor (1).			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	rubéole

Commentaires :

En attente de mise à jour.

PFA		Tableau N° V : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 01 de 2021					
Identification	District	Résultats en attente	Commentaires : Six (06) résultats en attente.				
SEN-THI-JOA-20-095	Joal	En attente					
SEN-LOU-DAH-20-111	Dahra						
SEN-TAM-TAM-20-119	Tambacounda						
SEN-DAK-PIK-20-121	Pikine						
SEN-STL-RTL-20-132	Richard Toll						
SEN-KED-SAL-20-134	Salémata						
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Condition de l'échantillon	Examen du 60 ^e jour	
SEN-KOL-VEL-20-108	Vélingara	Négatif	Oui	Non	Bonne	Non	
SEN-FAT-PAS-20-127	Passy	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non	
SEN-TAM-MAK-20-128	Maka Colibantang	Négatif	Oui	Non	Bonne	Non	
SEN-LOU-DAR-20-129	Darou Mousty	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non	
SEN-DAK-DIA-20-130	Diamniadio	Négatif	Oui	Oui	Bonne	Non	
SEN-TAM-KID-20-131	Kidira	Négatif	Oui	Non	Bonne	Non	

Commentaires : Six (06) résultats reçus cette semaine. Tous sont revenus négatifs.

VISITE DE SUIVI

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	Commentaires :
SEN-KAO-NDO-20-101	Ndoffane	11/10/2020	11/12/2020	En attente		
SEN-THI-THI-20-103	Thiès	26/10/2020	26/12/2020	En attente		
SEN-ZIG-BIG-20-112	Bignona	22/11/2020	22/01/2021	En attente		
SEN-TAM-TAM-20-119	Tambacounda	20/11/2020	20/01/2021	A faire		
SEN-DAK-SAN-20-124	Sangalkam	05/10/2020	05/12/2020	Non faite	En attente	

NB : les fiches de visite de suivi des cas de PFA des districts de Ndoffane, Thiès, Bignona et Sangalkam sont toujours attendus à la DP.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 01—2021 (2)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 01–2021

Identification	District	En attente	Commentaires : Neuf (9) résultats en attente.		
SEN-TAM-TAM-20-075	Tambacounda				
SEN-KAF-MHD-20-090	Malem Hodar				
SEN-MAT-TIL-20-224	Thilogne				
SEN-MAT-TIL-20-225	Thilogne				
SEN-MAT-TIL-20-226	Thilogne				
SEN-MAT-TIL-20-227	Thilogne				
SEN-MAT-TIL-20-228	Thilogne				
SEN-MAT-TIL-20-229	Thilogne				
SEN-MAT-TIL-20-230	Thilogne				
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Commentaires :
Aucun résultat reçu cette semaine.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XII : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 01-2021

Identification	District	Résultats en attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Commentaires :
Aucun résultat reçu cette semaine.

MENINGITES BACTERIENNES

Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, semaine 01- 2021

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S01 à S53- 2021

	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St.Pneumo	Hib	Autres
Dakar	27	7											
Diourbel	2	2											
Fatick	0	0											
Kaffrine	2	1											
Kaolack	0	0											
Kédougou	0	1											
Kolda	0	0											
Louga	0	0											
Matam	0	0											
Saint Louis	0	0											
Sédhiou	0	0											
Tambacounda	0	0											
Thiès	2	0											
Ziguinchor	0	0											
Total S-01	33	11											

Commentaire : au total 33 cas suspects de méningite notifiés dont 11.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA COVID-19_S53-2020

Contexte

Epidémie déclarée comme pandémie par l'OMS à la date du 11 mars suite à un premier cas détecté en Chine en décembre 2019 et à la propagation rapide de l'affection en dehors de la Chine puis du continent asiatique. A la date du 30/08/2020, 188 pays sont affectés avec un nombre total de cas confirmés au niveau mondial estimé à plus de 26 millions confirmés et 759.844 décès rapportés.

Le 1er cas a été enregistré au Sénégal le 02 mars 2020 après environ 2 mois de phase préparatoire pour mettre en place un système de gestion d'une telle épidémie.

Description de l'épidémie: Evolution du nombre de cas par date de rapportage

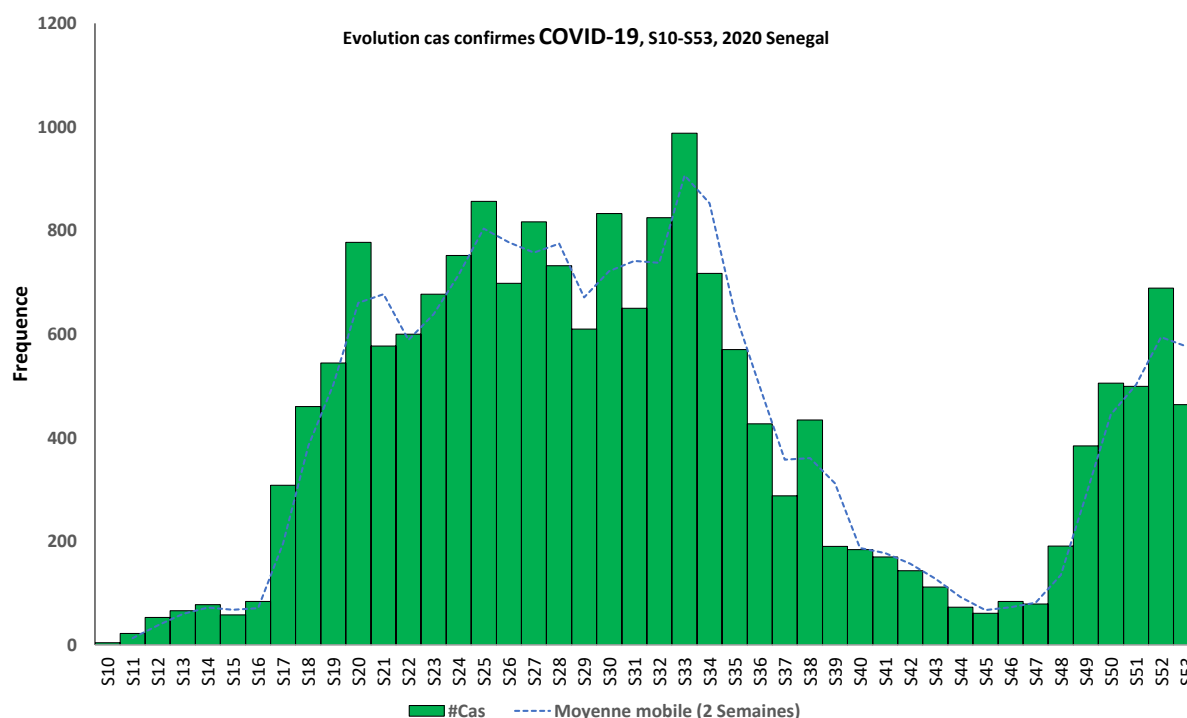


Figure 3 : Courbe épidémiologique des cas de confirmés de COVID-19, S10-S53 2020

A la date du 03 Janvier 2021, au total 18,366 cas confirmés de COVID-19 ont été enregistrés sur l'ensemble du territoire. Une deuxième phase d'augmentation est constatée à partir de la S48

La figure 3 montre l'évolution des cas confirmés en fonction des semaines épidémiologiques.

Tableau XIV : Répartition des cas confirmés de COVID-19 en fonction de l'âge et du sexe, S53 Sénégal, 2020

Parmi tous les cas confirmés, la tranche d'âge des 25-34 ans enregistre le plus grand nombre de cas positifs (21,7%; n=3787).

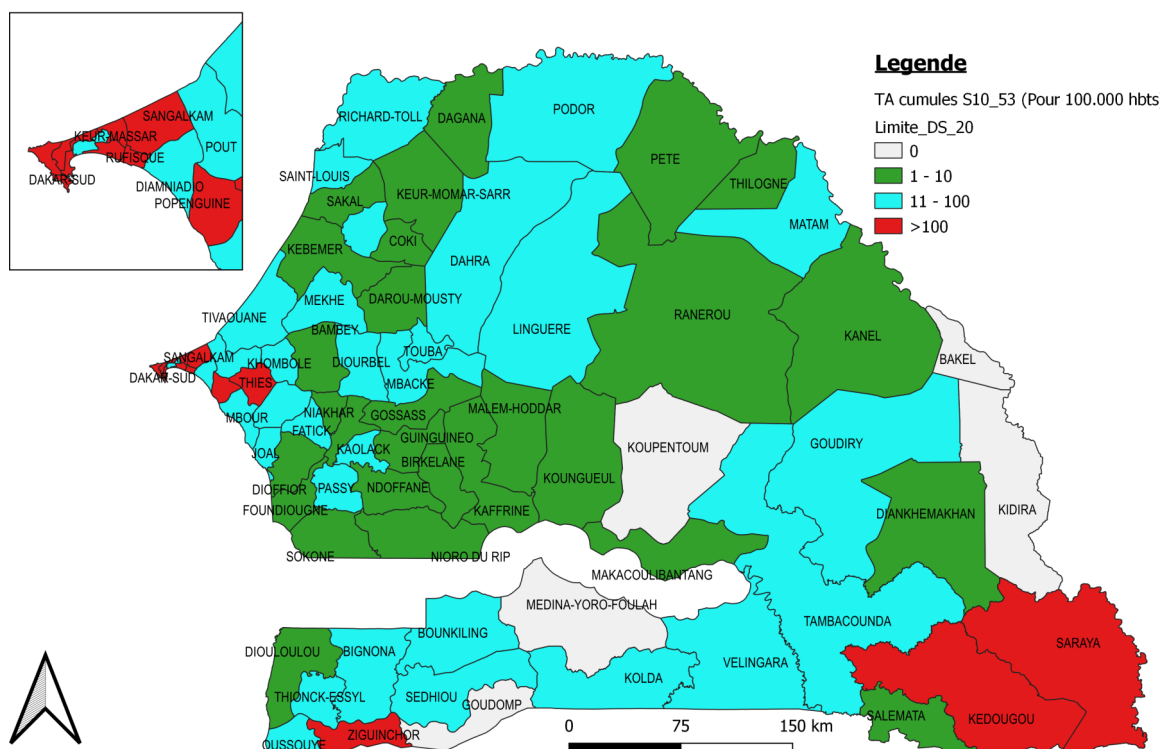
Parmi les personnes de sexe féminin, 22,4% (n=1620) de celles âgées de 25-34 ans sont positives. Ce pourcentage est de 21,2% (n=2128) chez les sujets de sexe masculin.

Tranches d'âge	Semaine 53		Cumul	
	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin
<5 ans	0	0	131	155
5-14 ans	4	0	351	343
15-24 ans	26	16	1039	1090
25-34 ans	36	39	1620	2167
35-44 ans	41	30	1285	1976
45-59 ans	61	68	1416	2165
60 ans et plus	51	73	1402	2344

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA COVID-19, S53

Les districts en épidémie de COVID-19

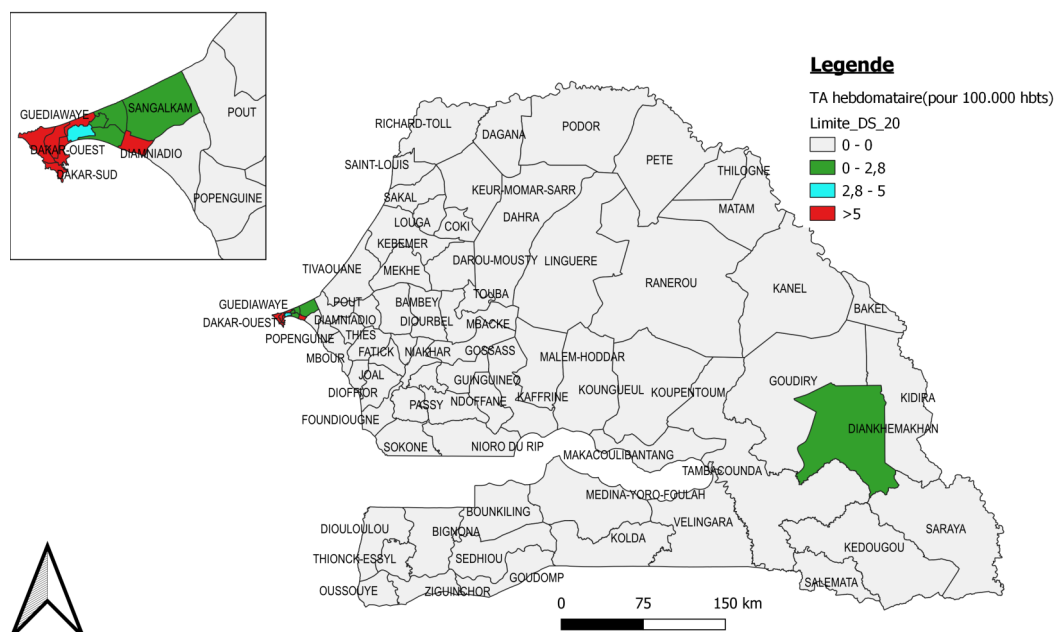
Repartition des taux d'attaque cumules par district, S10_53,2020 Senegal



Carte 3 : Répartition spatiale des cas de confirmés de COVID-19, S10-S53, 2020

De l'introduction du premier cas de COVID-19 à la fin de la semaine 53 (03/01/2021), au total 74/79 (93,7%) districts sanitaires avaient notifié au moins un cas confirmé de COVID-19.

Repartition des Taux d'attaques de COVID-19 par district, S53-2020, Senegal



A la semaine 53, au total 15/79 (15,2%) districts sanitaires ont rapporté au moins un cas confirmé de COVID-19.

Aucun nouveau district n'a été identifié à la semaine 53.

Le taux d'attaque hebdomadaire à l'échelle nationale est de 2,77 pour 100.000 hbts.

Carte 4: Répartition spatiale des cas de confirmés de COVID-19, S53- 2020

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA COVID-19_S53

Le sex-ratio sur le cumul des cas S10-53 était de 1,42 traduisant un nombre de cas confirmés légèrement plus important chez les sujets de sexe masculin (58,6%).

Les personnes vulnérables, âgées de 60 ans et plus représentaient 21,43%(n=3746) des cas confirmés sur la période S10_53.

Repartition des cas confirmés par tranches d'ages S10_53, Senegal

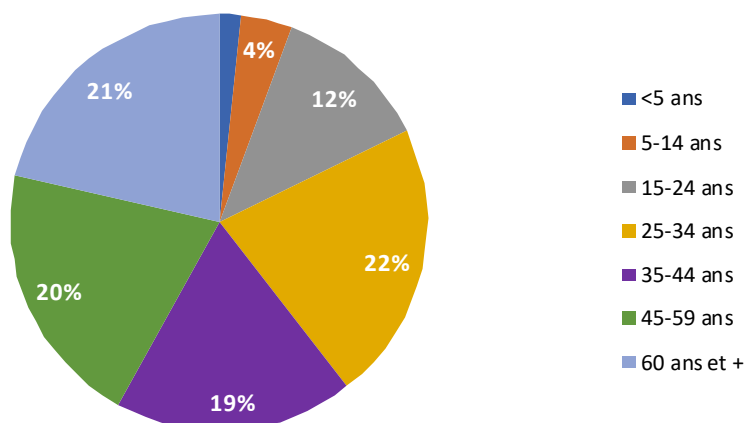


Tableau XV: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par classe d'âge et sexe lors de la première et deuxième vague, 10_53 Sénégal, 2020

Groupe d'Age	Vague 1	Vague 2
<5 ans	1,9% (278)	0,3% (9)
5-14 ans	4,3% (649)	1,7% (46)
15-24 ans	12,5% (1870)	10,11% (274)
25-34 ans	22,5% (3374)	16,68% (452)
35-44 ans	18,6% (2785)	18,63% (505)
45-59 ans	19,54% (2923)	25,72% (697)
60 +	20,6% (3080)	26,72 % (723)

Sexe	Vague 1	Vague 2
Féminin	40,86% (6316)	44,34% (1160)
Masculin	59,14% (9140)	55,66% (1456)

Le sex ratio (1,02) estimé à la deuxième phase d'évolution de l'épidémie est inférieur à celui de la première phase (1,45). Par ailleurs la proportion de personnes âgées de 60ans et plus est plus élevée lors de la deuxième phase à la semaine 53 (26,72%; n=723). Dans tous les cas, les enfants de moins de 5 ans sont peu affectés par la maladie à l'étape actuelle des analyses.

Tableau XVI: Liste des districts sans aucun cas entre S10 et S53, Sénégal, 2020

DISTRICTS N'AYANT NOTIFIE AUCUN CAS CONFIRMES DEPUIS LE DEBUT DE L'EPIDEMIE
BAKEL
GOUDOMP
KIDIRA
KOUMPENTOUM
MEDINA-YORO-FOULAH

Contexte

Le troisième trimestre de l'année coïncidant avec la période hivernale, moment propice pour le développement des vecteurs responsables des arboviroses, a été marqué par la confirmation de cas de fièvres hémorragiques virales (FHV).

Aussi, la pandémie à Covid-19 a focalisé l'essentiel des énergies et la surveillance n'a pas échappé à cette règle. Néanmoins, l'une des forces du système de surveillance, à savoir la surveillance sentinelle des arboviroses à travers le réseau 4S, a su maintenir sa sensibilité. Durant la semaine du 09 au 15 novembre 2020, deux cas de maladies à potentiel épidémique ont été confirmés à Kidira (Fièvre jaune) et Matam (fièvre de la Vallée du Rift). Un cas de FHV a été confirmé à Saint Louis et la séroneutralisation est en cours pour déterminer le type de FHV en cause. L'investigation du cas de Fièvre jaune à Bakel a permis de le rattacher à Kidira qui a une grappe de cas confirmés de Fièvre Jaune.

La semaine du 30 novembre au 06 décembre 2020 a été marquée par la mise à jour des données de Saraya (Région de Kédougou) sur la notification de cas de Dengue et la notification d'un cas de FVR à Matam dans le cadre de l'investigation conjointe menée par le MSAS et le MEPA durant la période du 18 au 23/11/2020.

La semaine du 04 au 10 janvier 2021 a été marquée par l'absence de confirmation de cas de FHV.

Les incidents en rapport avec les FHV sont clôturés après trois semaines sans confirmation de cas.

Evolution du nombre de cas confirmés de FHV par semaine

Depuis le 21 juillet, six fièvres hémorragiques virales (FHV) ont été notifiées par 19 districts sanitaires.

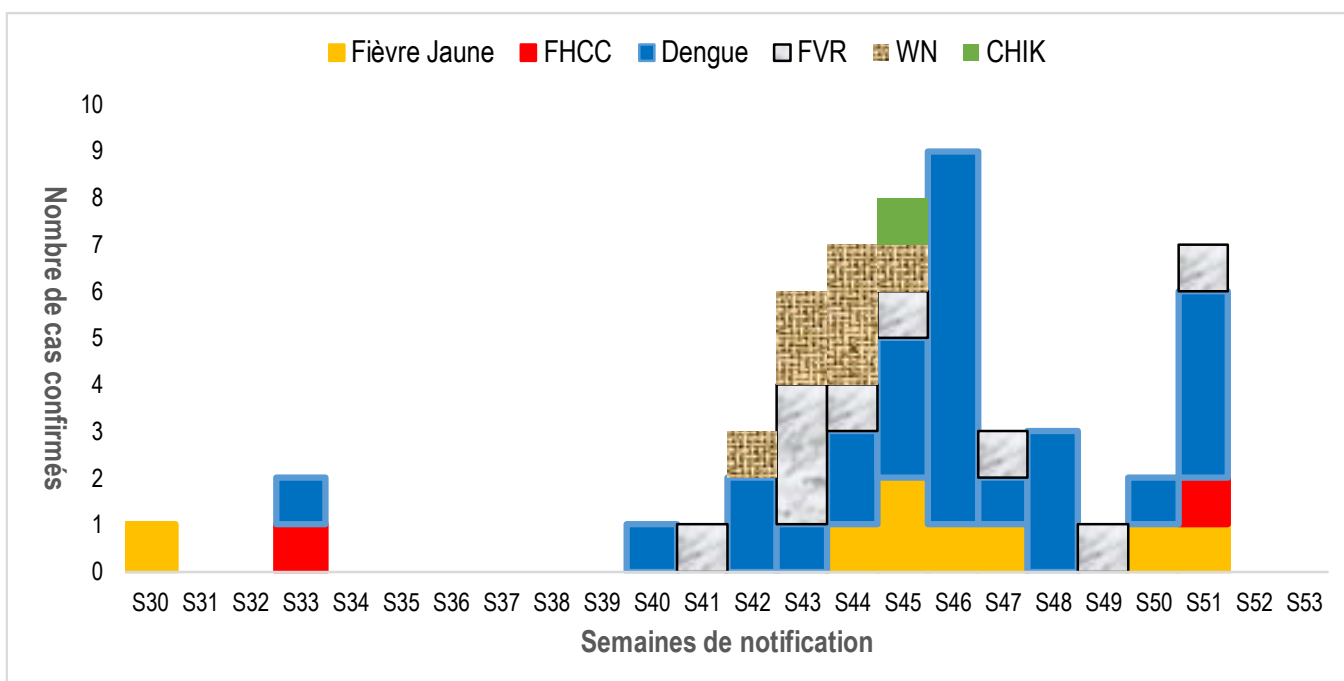


Figure 4 : Evolution du nombre de cas confirmés de FHV par semaine au Sénégal du 21 juillet au 03 janvier 2021

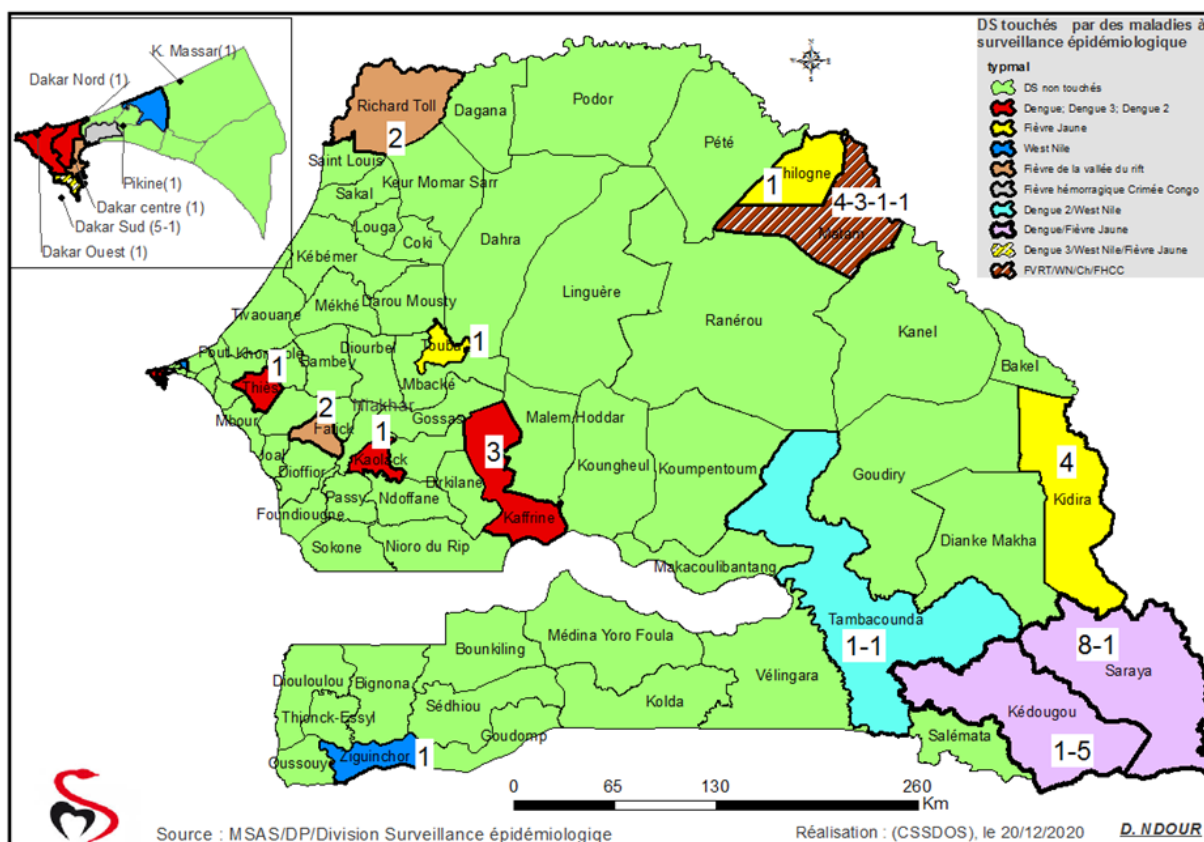
Après les premiers cas de fièvre jaune, fièvre hémorragique Crimée-Congo et de Dengue notifiés en juillet et août 2020, une période d'accalmie de 6 semaines a été observée confirmée les évaluations de risque effectuées. En effet après la production des rapports d'investigation multisectorielle et pluridisciplinaire, les risques de propagation des 3 maladies en cause étaient jugées faibles. Des recommandations tendant à renforcer le système de surveillance ont été formulées.

Depuis la semaine 40, correspondant aux dates du 28 septembre au 04 octobre 2020, six types de fièvre hémorragique virale ont été notifiés par 19 districts sanitaires.

Un cumul de 54 cas a été confirmé à la semaine 53.

Répartition spatiale des cas confirmés de FHV

Dix-neuf districts sanitaires ont enregistré des cas confirmés de fièvre hémorragique virale. Onze régions sur les 14 (79%) sont concernées



Carte 4 : Répartition par district des cas confirmés de FHV au Sénégal du 21 juillet au 03 janvier 2021

Caractéristiques des cas confirmés de FHV

Les personnes touchées sont âgées de plus de 5 ans. La tranche d'âge la plus touchée est les 15-24 ans (29%).

Les hommes sont plus touchés que les femmes avec un Sex-ratio de 1,9.

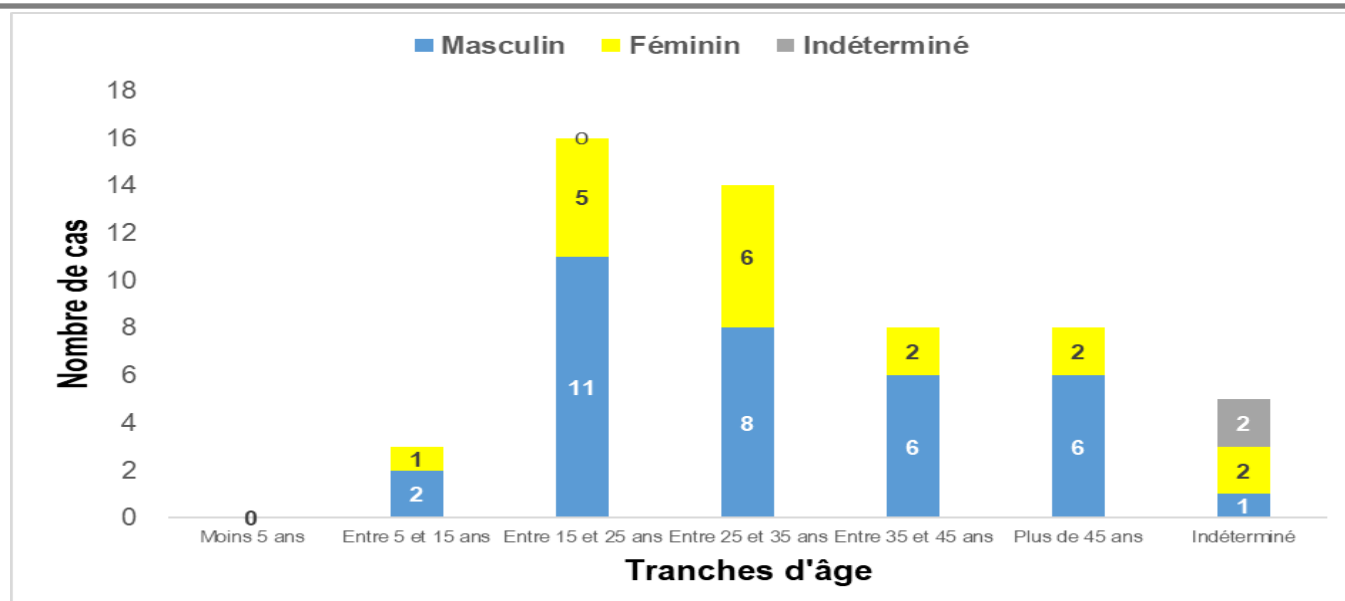


Figure 5 : Répartition par tranche d'âge et par sexe des cas confirmés de FHV au Sénégal du 21 juillet au 03 janvier 2021