



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 12 : du 20/03 au 26/03 – ANNEE 2023

dsrv.dp.dgs.msas.senegal@gmail.com

BEH-SEN-S.12_2023

TABLEAU N°1 : Complétude et Promptitude intra région
Complétude-Promptitude

Régions	COMPLÉTUDE Semaine 12		PROMPTITUDE Semaine 12		CUMUL COMPLÉTUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul	%	Cumul	%
DAKAR	88	46	75	39	1201	52	1013	44
DIORBEL	38	30	36	28	550	36	466	31
FATICK	14	9	10	7	295	16	204	11
KAFFRINE	0	0	0	0	45	3	26	2
KAOLACK	9	7	5	4	147	10	83	6
KEDOUGOU	42	82	42	82	532	87	528	86
KOLDA	18	18	13	13	349	29	224	18
LOUGA	9	7	9	7	162	10	128	8
MATAM	1	1	1	1	21	2	13	1
SAINT-LOUIS	16	11	11	7	264	15	187	10
SEDHIOU	8	11	0	0	34	4	9	1
TAMBACOUNDA	37	22	36	21	576	29	485	24
THIES	28	13	24	11	449	17	336	13
ZIGUINCHOR	7	5	6	4	161	10	89	6
SENEGAL	315	17	268	15	4786	22	3791	17

Source DHIS2, téléchargé le 30/03/2023

Sur un total de 1844 rapports attendus, 315 ont été saisis (17%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 268 (15%).

Les districts de Dakar Ouest, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 12, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Mbao, Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Koumpentoum, Mbour, Bignona et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport.

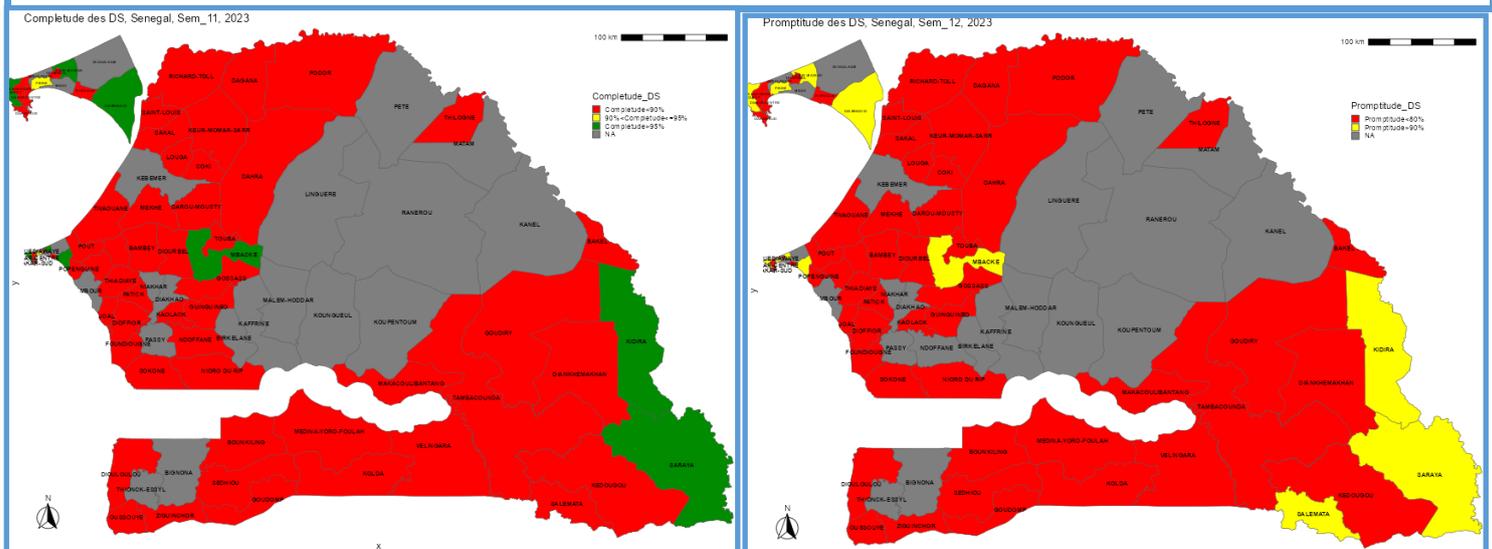


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 11_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 12, 2023.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(1)

Region	Meningites			Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee_Sanglante			
	Cas susp	cas preleve	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	5	5	0	128	0	0	18	1	0	8	2	0	11	0	0	0	0	0	9
DIORBEL	7	4	2	66	29	0	220	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	1	6
FATICK	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	2	1	0	58	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	47
KOLDA	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	8
MATAM	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
SEDHIOU	1	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	1	0	20	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	9
THIES	1	1	0	12	1	0	21	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	4	44
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total_S12	15	10	2	216	34	0	379	1	0	26	4	0	25	0	0	0	0	8	154

Source: DHIS2, telecharge le 30/03/2023

Commentaires :

- ◆ 15 cas de méningite à : Diamniadio (5) ; Touba (7) ; Foundiougne (1) ; Bounkiling (1) et Thiès (1) dont 2 décès à : Touba (2).
- ◆ 34 cas de rougeole à : Diourbel (8) ; Mbacké (2) ; Touba (19) ; Salémata (1) ; Richard Toll (2) ; Kidira (1) et Mékhé (1).
- ◆ 01 cas d'ictère fébrile à : Keur Massar (1).
- ◆ 04 cas de PFA à : Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (1) ; Touba (1) et Thiès (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 08 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ⁷			Tetanos			Coqueluche			MAPI			
	Cas susp	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	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
DIORBEL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
KAFFRINE	0	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	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	3	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
THIES	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	17
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total_S12	0	0	0	3	0	103	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	12	0	48

⁷ Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo—West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 30/03/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 03 cas suspect Dengue à : Thilogne (3).
- ◆ 00 cas autres FHV.
- ◆ 00 cas Tétanos.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 12 cas MAPI à : Dakar Ouest (1) ; Touba (2) ; Kédougou (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Dianké Makha (1) ; Joal (1) ; Thiadiaye (2) ; Thiès (1) et Tivaouane (2).

Tableau N°IV : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(3)

Region	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas	Cas audités	Cum cas	Cas	Cas audités	Cum cas
DAKAR	0	0	7	3	0	102
DIORBEL	0	0	6	2	0	60
FATICK	0	0	0	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	8	2	56
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	1
LOUGA	0	0	1	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	1
SAINT-LOUIS	0	0	6	0	0	21
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	3	0	0	7
THIES	0	0	1	10	1	68
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	4
Total_S12	0	0	24	23	3	321

Source: DHIS2, telecharge le 30/03/2023

Commentaires :

- ◆ **00 cas de décès maternel confirmés** à : Podor (1) et Richard Toll (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **23 cas de décès néonataux confirmés** à : Diamniadio (2) ; Rufisque (1) ; Touba (2) ; Kaolack (8) ; Mékhé (1) et Thiès (9).
- ◆ **03 cas de décès néonataux audités** à : Kaolack (2) et Thiès (1).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enfnt <5 ans		MAM enfnt <5ans		Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			COVID-19			Dracunculose		Noma			
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum cas	Cas susp	Cas Conf	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	12	0	207	52	0	666	0	0	72	27	0	331	3	1	78	0	0	0	0
DIORBEL	20	1	378	40	0	704	14	0	271	37	0	378	0	0	108	0	0	0	0
FATICK	8	0	105	18	0	411	0	0	36	0	0	47	2	2	6	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	18	0	0	17	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	4	0	65	11	0	105	0	0	1	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	10	0	77	6	0	143	0	0	6	1	0	17	6	3	10	0	0	0	0
KOLDA	11	0	62	33	0	339	0	0	7	2	1	13	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	2	2	57	4	0	66	0	0	0	0	0	2	1	0	16	0	0	0	0
MATAM	0	0	2	0	0	22	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	35	14	0	111	4	0	11	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	2	0	56	4	0	58	0	0	6	1	0	11	1	1	3	0	0	0	0
THIES	12	0	178	56	0	713	9	0	227	8	0	117	0	0	23	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	2	0	32	7	0	90	0	0	5	0	0	5	2	0	9	0	0	0	0
Total_S12	85	3	1274	246	0	3451	27	0	644	78	1	945	15	7	264	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 30/03/2023

Commentaires :

- ◆ **15 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **85 cas de MAS** dont **03 décès** à : Touba (1) et Louga (2) — **246 cas de MAM** dont 00 décès — **27 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **78 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Vélingara (1).
- ◆ **00 cas dracunculose probable. 00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-12-2023

Region	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	4	74	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
DIOURBEL	0	10	1	5	0	5	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	2	15	2	3	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	2
KOLDA	4	39	0	3	0	1	0	9	0	0	0	0	1	3	1	1
LOUGA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
SAINT-LOUIS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	10	1	4	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	0	2
THIES	4	27	0	4	1	3	0	1	0	0	2	5	0	0	0	2
ZIGUINCHOR	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total_S12	14	212	4	21	1	15	0	16	0	1	2	25	3	27	1	16

Source: DHIS2, telecharge le 30/03/2023

Commentaires :

Chien (14) à : Dakar Nord (2) ; Dakar Sud (1) ; Keur Massar (1) ; Sokone (2) ; Kolda (3) ; Vélingara (1) ; Pout (1) ; Thiès (1) et Tivaouane (2).

Ane (04) à : Touba (1) ; Sokone (2) et Bakel (1).

Cheval (01) à : Tivaouane (1).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (02) à : Joal (1) et Thiès (1).

Scorpion (03) à : Vélingara (1) ; Maka Colibantang (1) et Tambacounda (1).

Abeille (01) à : Kolda (1).



Au cours de la semaine (S12_2023) :

- Cas probable de Fièvre Jaune notifié ;
- Dengue en cours ;
- Rougeole en cours ;
- Suivi et appui la gestion d'une épidémie de **Grippe aviaire hautement pathogène (GAHP)** dans la région de Saint Louis.

⇒ **GAHP**

- **10 mars 2023 : confirmation de virus responsable de l'IAHP par le Laboratoire National de l'Élevage et de recherches Vétérinaires (LNERV) ;**
- **Au total 1088 oiseaux morts ont été ramassés ;**
- **Pas de cas humain.**

⇒ **Cas probable de fièvre jaune :**

Mise à jour :

- **Classification finale est en cours ;**
- **Résultat 2nd prélèvement pour titrage progressif des immunoglobines en attente ;**
- Enfant se porte bien ;
- Aucun autre cas n'a été retrouvé par la recherche active ;
- Riposte locale terminée ;
- Dispositif d'alerte maintenu.

⇒ **Dengue :**

- Cumul de 31 cas confirmés cette semaine ;
- DS de Thilogne (30) et DS Popenguine (1).

⇒ **Rougeole :**

- **180 cas confirmés ;**
- **20 districts sur 79 soit 25,3 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;**
- Date de début du dernier cas remonte au 05 mars 2023 ;
- **Neuf (09) districts soit (11,4%) ont franchi le seuil épidémique.**

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 12 – 2023

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 02 signaux reçus à : Thiadiaye (2). ♦ 02 signaux vérifiés à : Thiadiaye (2). ♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire. ♦ 00 signaux confirmés. NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	1	0	1	0	2	0	1	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	2	5	2	5	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_12	2	6	2	6	0	4	0	1	

Source DHIS2. Téléchargé le 02/03/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S12

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA. ♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra. ♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante. ♦ 00 signaux confirmés cas suspect Ébola.
PFA	0	0			
Méningite	0	0			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	0			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	01			
Ébola	0	0			

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 12 – 2023

TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé Oui/Non	Signal vérifié Oui/Non	Signal confirmé Oui/Non	Evènement	Commentaires : Rapport de vérification envoyé par le MDC de Keur Massar.
PA unité 3, Keur Massar	3 cas diarrhées	Oui	oui	Non		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_12_2023 (2)

PFA

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 12 de 2023

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Commentaires : Aucun résultat en attente.	
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-KOL-VEL-23-035	Vélingara	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non

Commentaires :

Pour les cas notifiés en 2022 :

◆ 5 visites de suivi de 60^eme jour à faire.

Pour les cas notifiés en 2023 :

◆ Un (01) résultat négatif reçu cette semaine

◆ Au total 34 cas PFA notifiés et 34 résultats reçus.

VISITE DE SUIVI

Tableau N° XII : Rappels des derniers cas faisant l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires : ◆ Visite de 60 ^e me à faire : SEN-TAM-MAK-22-255, SEN-TAM-KID-22-256, SEN-SLT-POD-22-275, SEN-DIO-TOU-22-283, SEN-MAT-MAT-22-290, SEN-FAT-NIA-23-025, SEN-TAM-KMP-23-029 et SEN-FAT-GOS-23-033. ◆ Visite de 90 ^e me à faire : SEN-KAO-KAO-22-279. <u>Résultat visite de suivi 60^eme :</u> <u>Résultat visite de suivi 90^eme :</u>
SEN-TAM-MAK-22-255	Maka Colibantang	04-nov-22	03-janv-23	En attente		
SEN-TAM-KID-22-256	Kidira	23-nov-22	22-janv-23	En attente		
SEN-KAO-KAO-22-279	Kaolack	10-dec-22	10-mars-23	Faite	En attente	
SEN-DIO-TOU-22-283	Touba	30-nov-22	29-jan-23	En attente		
SEN-MAT-MAT-22-290	Matam	15-déc-22	13-févr-23	A faire		
SEN-FAT-NIA-23-025	Niakhar	14-jan-23	15-mars-23	A faire		
SEN-TAM-KMP-23-029	Koumpentoum	08-fev-23	09-avr-23	A faire		
SEN-FAT-GOS-23-033	Gossas	15-fev-23	16-avr-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_12_2023 (5)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 12-2023			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAO-KAO-23-062	Kaolack	Négatif			

Commentaires :

Un (01) résultat reçu négatif.

Au total, soixante (60) résultats reçus avec 59 négatifs et un cas probable.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 12 -2023			
Identification	District	Résultats en attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Commentaires :

Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, S12_2023												
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S12_2023														
Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	128	125	125											
Diourbel	66	47	47											
Fatick	3	0	0											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	0	0	0											
Kédougou	2	1	1											
Kolda	0	6	6											
Louga	0	0	0											
Matam	0	0	0											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	3	2	2											
Thiès	12	9	9											
Ziguinchor	1	1	0	1								1		
Total S-12	217	192	191	1								1		

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **217** cas suspects de méningite notifiés dont **192 prélevés** soit **(88,4%)**. Un (1) résultat positif reçu avec isolement d'un *Streptococcus pneumoniae* et 166 résultats en attente au niveau de la DP.

Six (6) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 4 cas négatifs. Cependant ces cas ne sont pas notifiés dans le DHIS2.

Faits saillants :

Une GAHP est en cours dans la région de Saint Louis. La synthèse tirée en grande partie du rapport n° 14 publié le 27 mars 2023 est relatée ci-dessous :

- 08 mars 2023 : une alerte reçue par les services compétents sur une mortalité massive de sternes et mouettes au niveau des nichoirs de l'îlot de reproduction du parc national de la langue de Barbarie ;
- Confirmation foyer par Equipe d'intervention rapide immédiatement déployée pour une première investigation éco-épidémiologique ;
- **10 mars 2023 : confirmation virus responsable de la GAHP par PCR_RT par le Laboratoire National de l'Élevage et de recherches Vétérinaires (LNERV) ; il s'agit d'un virus pouvant passer à l'homme ;**
- **Au total 1088 oiseaux morts ont été ramassés** : composés de Sternes royales, Sternes caspiennes, Sternes caugek, Mouettes à tête grise... ; le pic de mortalité a été observé le 09 mars 2023 avec 530 cas, suivi d'une variation de 8 à 140 décès par jour pour la période allant du 10 au 26 mars 2023, soit une moyenne quotidienne de 61 cas ;
- **Il n'y a pas de cas humain !!!!**
- Un Système de Gestion d'Incident (SGI) multidisciplinaire et plurisectoriel a été mis en place ; M. Le Gouverneur de région en est l'*Incident Leader* et le Directeur Régional de l'Élevage l'*Incident Manager* ;

Les contributions du MSAS sont notamment :

- Appui à l'investigation ;
- Intégration dans le SGI :
- MCR est IM Adjointe ;
- Dans le pilier "Opération", le MSAS est représenté dans les sous-piliers :
 - PEC,
 - Surveillance et Suivi des contacts,
 - laboratoire (IPD), PCI,
 - Equipe d'intervention.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S12_2023

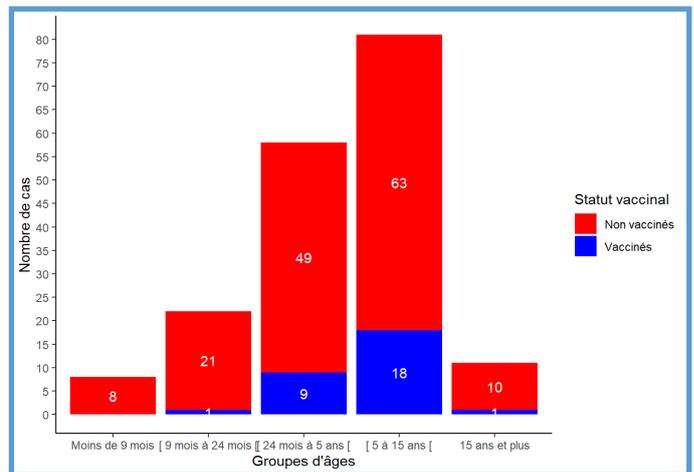
Faits saillants : A S12

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **180** ;
- 20 districts (soit 25%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 09 districts soit 10% en épidémie ; aucun nouveau district n'a franchi le seuil épidémique ;
- **Incidence nationale de 9,8 pour 1 million d'habitants** ;
- **00 nouveau décès.**

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 12_2023

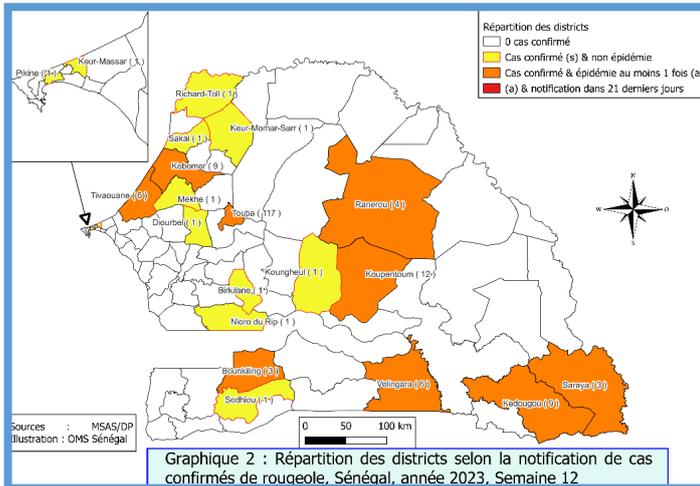
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	8 (4%)
[9 mois à 24 mois [22 (12%)
[24 mois à 5 ans [58 (32%)
[5 à 15 ans [81 (45%)
15 ans et plus	11 (6%)
N	180 (100%)

A S12, 45 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 12, année 2023

A S12, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de **80 dont 70 non vaccinés, soit 87,5% de non vaccinés.**



Graphique 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 12

A S12, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 20.

09 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : **Touba, Kédougou, Saraya, Vélingara, Kébémér, Ranérou, Bounkiling, Koumpentoum et Tivaouane.**

Matrice d'entrée en épidémie des différents districts concernés

La matrice de la première entrée des districts en épidémie est présentée sur le graphique ci-dessous.

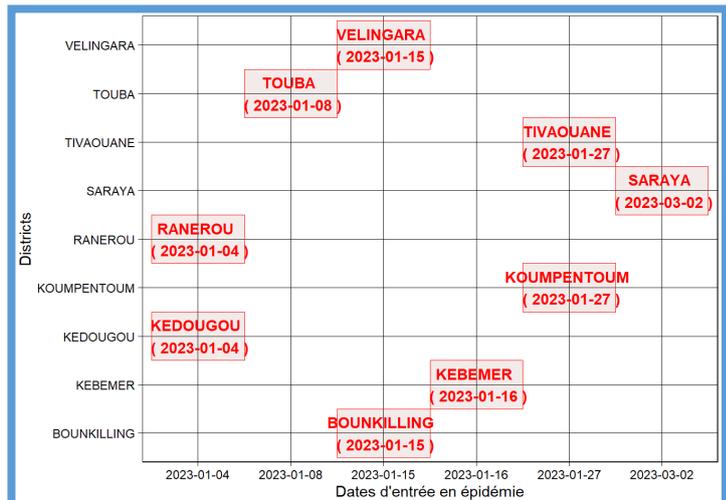


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, semaine 12_2023

A la semaine 12, les différents districts sont entrés en épidémie entre le **04- 01-2023** et le **02-03-2023.**

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S12_2023

Contexte :

La fièvre Dengue est une maladie grave avec un potentiel épidémique élevé. C'est une maladie à déclaration obligatoire régie par le Règlement Sanitaire International.

Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

Dès le mois de décembre 2021, le ministère de la Santé avait demandé aux districts sanitaires et aux hôpitaux de renforcer la surveillance épidémiologique dans un contexte d'inondation.

Ainsi, les cas suspects de paludisme pour lesquels le TDR est négatif, bénéficient de prélèvements sanguins à envoyer au laboratoire pour la recherche d'arbovirose dont la dengue.

Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2023 à Thilogne dans la région de Matam ;
- ◆ **Nombre d'enregistrement dans la base dengue est de 31** dont 30 à Thilogne et 1 à Popenguine.

Du 05 au 13 mars 2023, une équipe nationale multidisciplinaire renforcée par des partenaires (OMS, CDC...) a appuyé la région et district pour approfondir les investigations. Le rapport est en cours de validation mais déjà on peut évoquer les faits suivants :

- ◆ Flambée localisée au niveau d'un seul poste de santé (en attente des résultats d'échantillons prélevés lors de la recherche active au niveau des autres postes qui lui sont frontaliers ;
- ◆ Résultats études entomologique et environnementale :
- ◆ Pratique communautaire particulière favorable à la pullulation des vecteurs au niveau des postes visités ;
- ◆ Densité du vecteur objectivée par « l'indice récipient » et « l'indice de Breteau » est plus de 4 fois le seuil de risque épidémique OMS au niveau du poste incriminé ... et **normale ailleurs** ;
- ◆ Vecteur connu pour être « exophage » a paradoxalement un comportement de repos « endophile » ;
- ◆ Vecteur résistant aux produits actuellement utilisés dans la région dans le cadre des aspersion intra domiciliaires (AID);
- ◆ Recherche du virus chez le vecteur est en cours mais déjà on a une certitude de sa circulation au regard des résultats de laboratoire qui sont tous positifs par PCR_RT ;
- ◆ **Risque évalué par l'outil STAR de l'OMS est classé «Très élevé».**

Le plan de lutte a été adapté en fonction de ces nouvelles informations ;

La mobilisation des ressources, notamment la mise à contribution de l'UMCA axe Nord (Unité Mobile de Coordination Avancée, démembré du COUS) est initiée.

AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S12_2023

Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

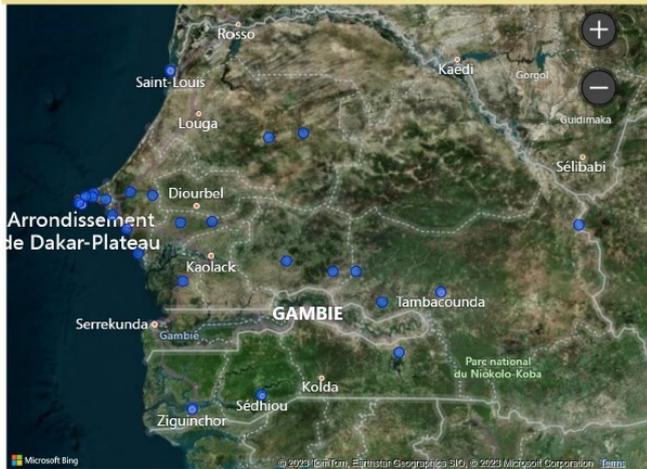
N°	Evènement/Maladie	Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S12_2023 (1)

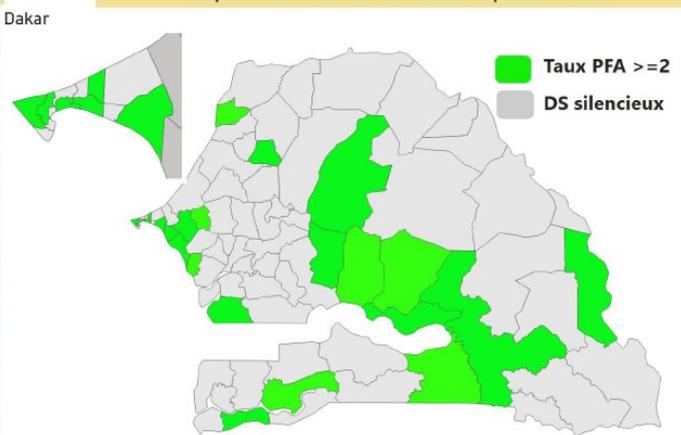
Faits saillants :

- ◆ 34 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 26 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 18 districts sur 30 (soit 60%) ayant une population $\geq 100\ 000$ enfants de moins de 15 ans, ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ Taux national de PFANP est de **1,83** pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de **91,18%** ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 12 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).

Répartition des cas de PFA notifiés



Répartition du Taux de PFANP par District



Synthèse des indicateurs sur la promptitude et la qualité de la surveillance des PFA

Indicateurs globaux sur la promptitude des activités du terrain (cible : 80%)

Délais de notification

▲
76,47 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements

▲
91,18 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle

▲
73,53 %

Indicateurs essentiels de la qualité de la surveillance des PFA (cible : 80%)

TAUX PFANP

▼
1,83

Adéquation des Selles

▲
91,18 %

Taux de PFA infranational

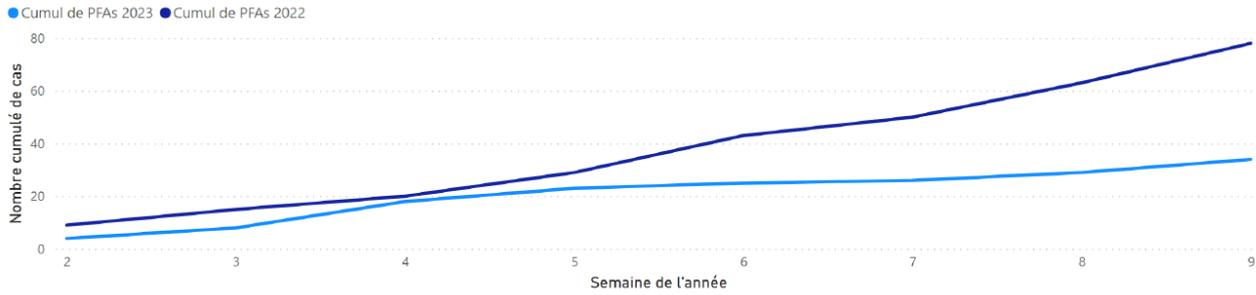
▲
40,00 %

Cible AFRO : ≥ 2

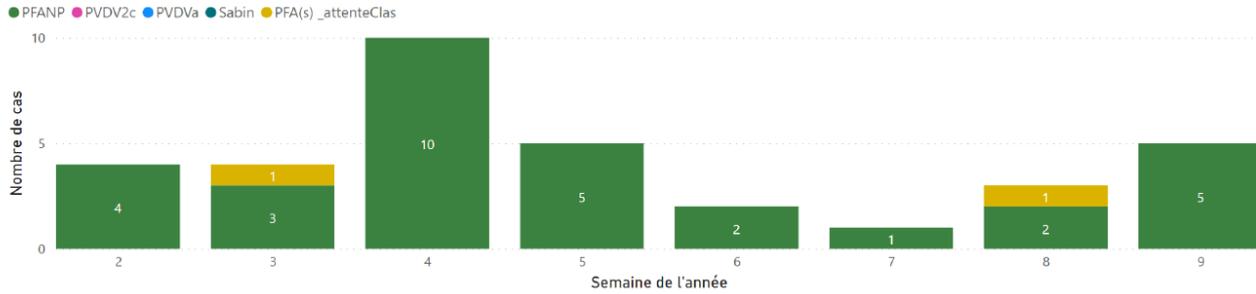
Adéquation des selles infranational

▲
0,00 %

Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



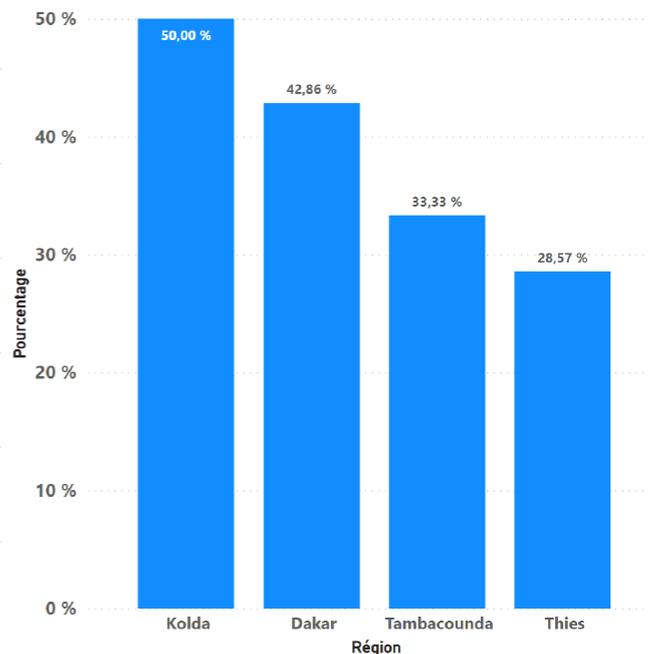
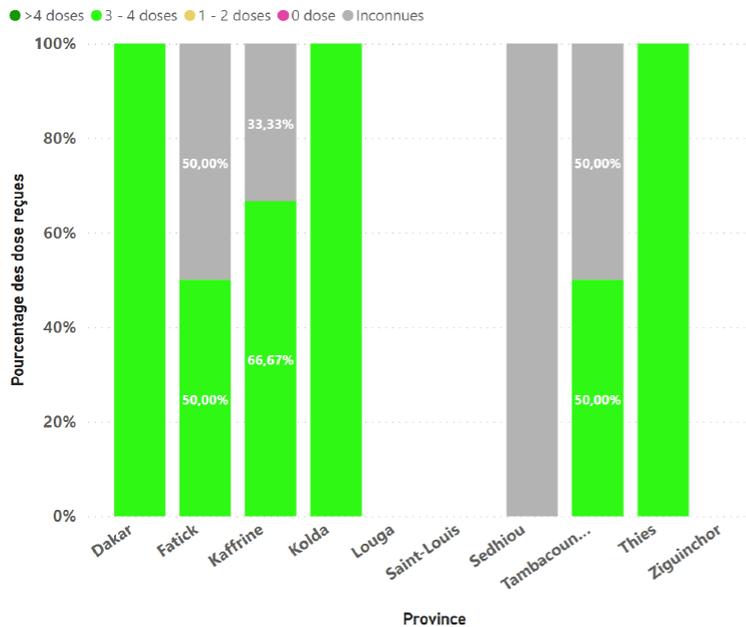
Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Statut vaccinal des cas de PFAs et le Taux de NPENT par région

>4 doses, 3 - 4 doses, 1 - 2 doses, 0 dose et Inconnues par Province



Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

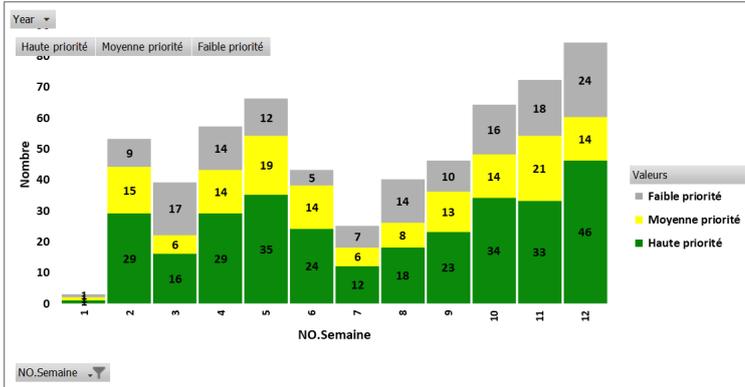
Taux de NPENT par région

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S12_2023 (3)

Surveillance active (recherche active de cas)

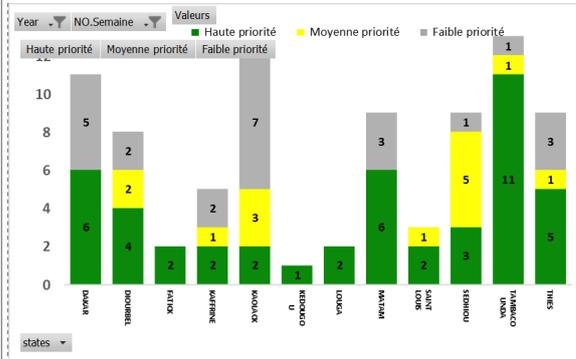


Evolution hebdomadaires des visites S1-S12



	Haute priorité	Moyenne priorité	Faible priorité
Total e-SURV	300	145	147

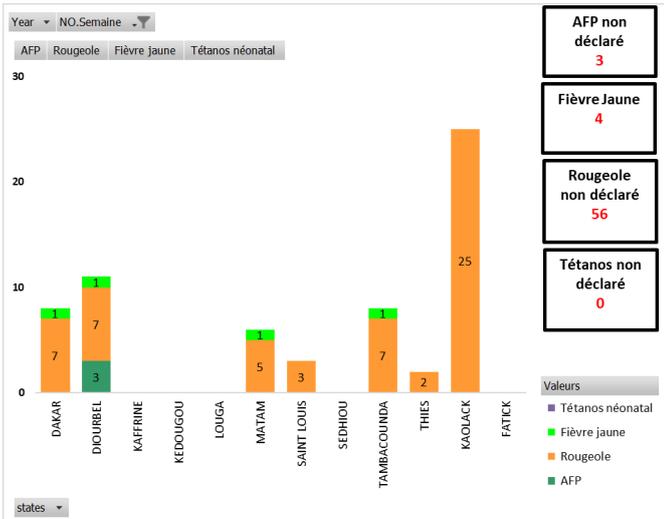
S12



Haute priorité	Moyenne prior	Faible priorité
46	14	24

Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés

S1-S12



- AFP non déclaré
3
- Fièvre Jaune
4
- Rougeole non déclaré
56
- Tétanos non déclaré
0

S12

Régions	Districts	Date de visite	AFP	Rougeole	Fièvre jaune	Tétanos néonatal
DAKAR	KEUR MASSAR	23/03/2023	0	1	0	0
		24/03/2023	0	2	0	0
		21/03/2023	0	2	0	0
THIES	MBOUR	23/03/2023	0	0	0	0
		20/03/2023	0	1	0	0
		21/03/2023	0	0	0	0
		22/03/2023	0	0	0	0
		24/03/2023	0	0	0	0
Total			0	6	0	0

