



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 20 : du 13/05 au 19/05 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.20_2024

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région
COMPLETUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETUDE Semaine 20		PROMPTITUDE Semaine 20		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	16	8	16	8	2132	51	1476	35
DIOURBEL	9	7	9	7	876	34	469	18
FATICK	2	1	2	1	385	13	197	6
KAFFRINE	0	0	0	0	71	3	17	1
KAOLACK	3	2	3	2	214	8	129	5
KEDOUGOU	35	67	35	67	890	86	860	83
KOLDA	10	10	10	10	550	27	231	11
LOUGA	3	2	3	2	269	10	155	6
MATAM	1	1	1	1	115	5	48	2
SAINT-LOUIS	2	1	2	1	239	8	130	4
SEDHIOU	0	0	0	0	47	3	14	1
TAMBACOUNDA	20	11	20	11	838	24	560	16
THIES	6	3	6	3	726	17	405	9
ZIGUINCHOR	8	6	8	6	414	15	247	9
Total_S20	115	6	115	6	7766	20	4938	13

Source: DHIS2, telecharge le 23/05/2024

Sur un total de 1896 rapports attendus, 115 ont été saisis (6%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 115 (6%).

Les districts de Salémata et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S20, 2024.

Les districts de Diamniadio, Guédiawaye, Sangalkam, Yeumbeul, Mbacké, Diakhao, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Passy, Sokone, Birkelane, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Kaolack, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Louga, Kanel, Matam, Thilogne, Dagana, Pété, Podor, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Koumpentoum, Tambacounda, Joal, Khombole, Mbour, Mékhé, Popenguine, Pout, Thiès, Bignona, Diouloulou, Thionck Essyl et Ziguinchor n'ont saisi aucun rapport.

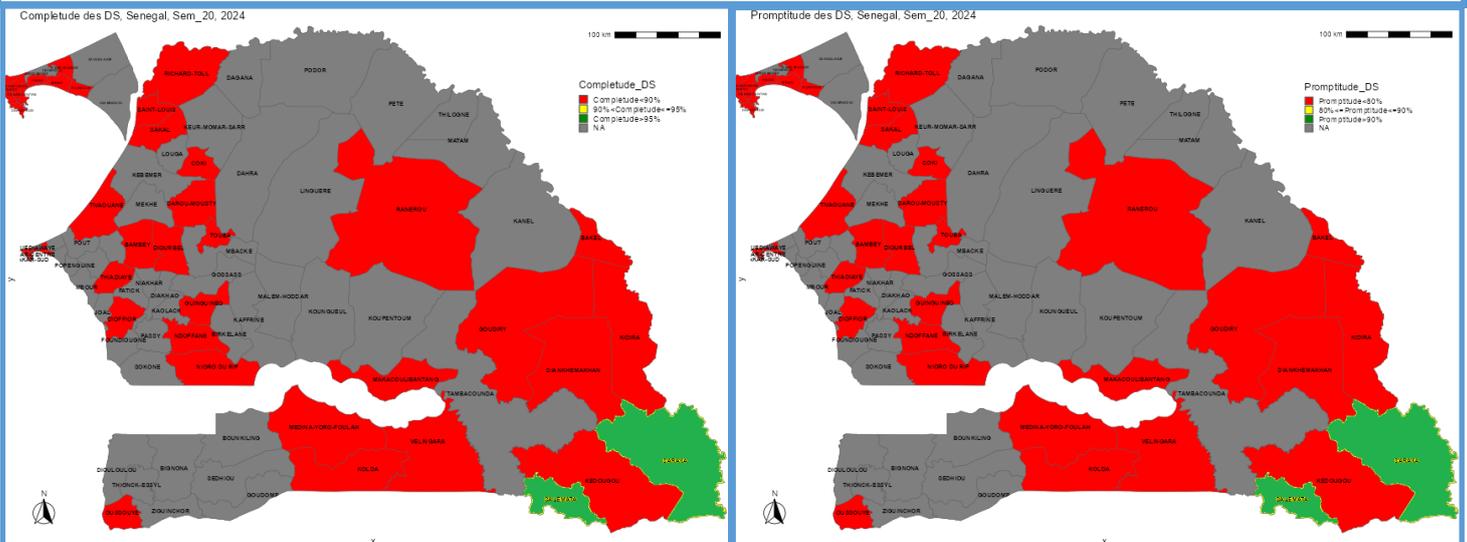


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 20_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 20_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Détection 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	0	0	0	407	1	0	91	0	0	16	0	0	18	0	0	0	0	0	26
DIORBEL	0	0	0	69	1	0	120	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	3
FATICK	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
KAOLACK	0	0	0	4	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	31	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	45
KOLDA	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	2	0	0	47	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
MATAM	0	0	0	1	1	0	28	0	0	7	0	0	3	0	0	0	3	0	11
SAINT-LOUIS	0	0	0	12	0	0	4	0	0	3	0	0	2	0	0	0	3	0	46
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	0	6	0	0	10	0	0	4	0	0	5	0	0	0	1	0	28
THIES	0	0	0	39	0	0	20	0	0	18	0	0	3	0	0	0	0	0	86
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	34	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total_S20	0	0	0	560	3	0	416	0	0	58	0	0	43	0	0	0	7	0	318

Source: DHIS2, telecharge le 23/05/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas de méningite.
- ◆ 03 cas de rougeole à : Pikine (1) ; Touba (1) et Ranérou (1)
- ◆ 00 cas d'ictère fébrile.
- ◆ 00 cas de PFA.
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 07 cas de diarrhée sanglante à : Ranérou (3) ; Richard Toll (3) et Maka Colibantang (1).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			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	158	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIORBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total_S20	0	0	0	0	0	209	0	0	56	0	0	0	0	0	10	0	0	10

¹ Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 23/05/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 00 cas suspect Dengue.
- ◆ 00 cas autres FHV.
- ◆ 00 cas Tétanos néonatal.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 00 cas MAPI.

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	11	0	0	175
DIOURBEL	0	0	16	0	0	117
FATICK	0	0	0	0	0	4
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	4	0	0	116
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	8
KOLDA	0	0	6	0	0	45
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	16
SAINT-LOUIS	0	0	9	0	0	49
SEDHIOU	0	0	0	0	0	6
TAMBACOUNDA	1	0	14	1	0	140
THIES	0	0	14	0	0	83
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	1
Total_S20	1	0	74	1	0	760

Source: DHIS2, telecharge le 23/05/2024

Commentaires :

- ◆ **01 cas de décès maternel confirmés** à : Dianké Makha (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **01 cas de décès néonataux** à : Dianké Makha (1).
- ◆ **00 cas de décès néonataux audités.**

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	Dcd	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	1	0	644	4	0	1536	0	0	217	1	0	590	0	0	1637	0	0	0	0
DIOURBEL	13	0	978	34	0	1422	0	0	99	3	0	189	0	0	15	0	0	0	0
FATICK	0	0	144	3	0	491	0	0	8	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	41	0	0	129	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	132	0	0	132	0	0	9	0	0	39	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	7	0	139	4	0	214	0	0	0	0	0	9	0	9	9	0	0	0	0
KOLDA	6	0	169	21	0	518	1	0	88	0	0	59	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	1	0	102	0	0	191	0	0	2	0	0	4	0	0	72	0	0	0	0
MATAM	1	0	91	2	0	137	0	0	26	0	0	10	0	0	102	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	64	1	0	115	0	0	15	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	25	0	0	60	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	8	0	161	3	0	113	0	0	51	1	0	16	0	0	67	0	0	0	0
THIES	1	0	240	6	0	798	0	0	99	0	0	56	0	0	38	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	64	0	0	175	0	0	1	4	0	23	0	0	10	0	0	0	0
Total_S20	40	0	2994	78	0	6031	1	0	616	9	0	1102	0	9	1993	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 23/05/2024

Commentaires :

- ◆ **00 cas Covid-19 avec 09 décès** à : Saraya/PS Bambou (9). **Erreur de saisie à corriger.**
- ◆ **40 cas de MAS** dont 00 décès — **78 cas de MAM** dont 00 décès— **01 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **09 cas de pneumonie grave** dont 00 décès.
- ◆ **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-20-2024

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	0	175	0	0	0	7	1	4	0	1	0	1	0	3	0	1
DIOURBEL	1	17	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
FATICK	0	17	0	3	0	2	0	1	0	0	0	4	0	10	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
KAOLACK	0	19	1	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	33	0	0	0	0	0	0	0	3	1	30	1	1	1	3
KOLDA	0	52	0	10	0	1	0	1	0	0	1	5	0	5	0	11
LOUGA	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	1
MATAM	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	7	0	5
SAINT-LOUIS	0	15	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	11	0	13
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	0	17	0	1	0	1	0	1	0	1	0	24	0	9	0	4
THIES	1	70	0	21	1	26	0	1	0	0	0	8	0	4	0	7
ZIGUINCHOR	0	20	0	0	0	0	0	3	0	1	2	10	0	0	0	3
Total_S20	2	448	1	41	1	43	1	12	0	7	4	101	1	59	1	60

Source: DHIS2, telecharge le 23/05/2024

Commentaires :

- ◆ 02 cas morsure Chien à : Touba (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ 01 cas morsure Ane à : Ndoffane (1).
- ◆ 01 cas morsure Cheval à : Tivaouane (1).
- ◆ 01 cas morsure Chat à : Keur Massar (1).

- ◆ 00 cas morsure Singe .

- ◆ 04 cas morsure Serpent à: Saraya (1) ; Vélingara (1) et Oussouye (2).

- ◆ 01 cas piqure Scorpion à : Salémata (1).

- ◆ 01 cas piqure Abeille à : Salémata (1).

Tableau VII : Surveillance de la Tuberculose

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmonaire (TEP)		TB Retraitement		TB Rifampicine Résistant (TMR)		Décès
		Cas TP bacterio	Cas TP clinique	Cumul TP	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR	
DAKAR	0	0	0	599	0	218	0	60	0	0	0
DIOURBEL	0	0	1	140	0	53	0	11	0	0	0
FATICK	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	282	0	31	0	17	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
KOLDA	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	1	0	40	0	17	0	0	0	9	0
THIES	1	1	0	265	0	35	0	7	0	1	0
ZIGUINCHOR	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Total S20	2	2	1	1435	0	356	0	104	0	10	0

Source DHIS2 : Telecharge le 23/05/2024

Commentaires :

- ◆ 02 cas TB notifiés à : Bambey (0) ; Bakel (1) et Tivaouane (1).
- ◆ 02 cas de TB pulmonaires bactériologiques à : Bakel (1) et Tivaouane (1).
 - ◆ 01 cas TB pulmonaires cliniques à : Bambey (1).
 - ◆ 00 cas de TEP .
 - ◆ 00 cas de retraitement.
- ◆ 00 cas de TBMR
- ◆ 00 décès .



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 20 de 2024 sont :

les épidémies en cours sont :

- 1-La **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** dans les districts de Yeumbeul et Matam;
- 2-La **Rougeole** dans 05 districts que sont Darou-Mousty , Diakhao, Ranérou, Tambacounda et Kédougou.

Remarques :

Concernant la rougeole :

- **IL N'Y A PAS EU DE RÉSULTATS DE LABORATOIRE DE ROUGEOLE REÇUS AU COURS DE CETTE SEMAINE 20 ;**
- Le district de Yeumbeul est sorti d'épidémie le 17/05/2024.
- **Sur la FHCC** : En l'absence de résultat de contrôle, le cas de FHCC de Pikine qui était PCR (+) est à 2,3 fois l'incidence maximale depuis la date de prélèvement du seul échantillon est reclassé dans la rubrique "*Historique des épidémies clôturées*".

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 20– 2024

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	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié. ♦ 00 signal conforme à la définition communautaire. ♦ 00 signal confirmé. NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier les signaux confirmés c'est-à-dire les signaux répondant à la définition de cas suspects.
Diourbel	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_20	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 23/05/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S20

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 signal confirmé cas suspect Ébola.
PFA	0	0			
Méningite	0	0			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	0			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	0			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 23/05/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 23– 2024

TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé	Signal vérifié	Signal confirmé	Type d'Evènement	Commentaires : RAS

Source DHIS2. Téléchargé le 23/05/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_20_2024 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 20 de 2024					
Identification	District	Résultat en attente	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Commentaires :
SEN-DAK-RUF-24-042	Rufisque	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	Sept (07) résultats en attente.
SEN-DAK-GUE-24-047	Guédiawaye	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-FAT-DIF-24-048	Dioffior	En attente	Oui	Oui	Oui	48h	
SEN-LOU-KEB-24-062	Kébémér	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-PIK-24-063	Pikine	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-LOU-KEB-24-064	Kébémér	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-TAM-GOU-24-065	Goudiry	En attente	Non	Oui	Non	24h	

Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 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-KAF-KAF-24-052	Kaffrine	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-MBO-24-053	Mbour	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-GUE-24-054	Guédiawaye	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-TAM-DIM-24-055	Dianké Makha	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-PIK-24-056	Pikine	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires : Cinq (5) résultats reçus.

Au total, 60 cas PFA notifiés avec 53 résultats dont 51 négatifs et deux (2) suspect polio disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_20_2024 (3)

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 :
SEN-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		♦ Visite de 60 ^{ème} J à faire : SEN-KOL-VEL-24-034 , SEN-DAK-YEU-24-045, SEN-DAK-PIK-24-063 et SEN-LOU-KEB-24-064. ♦ Visite de 90 ^{ème} J à faire : Résultat visite suivi 60 ^{ème} J : Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :
SEN-DAK-YEU-24-045	Yeumbeul	01-avr-24	31-mai-24	A faire		
SEN-DAK-PIK-24-063	Pikine	20-avr-24	19-juin-24	A faire		
SEN-LOU-KEB-24-064	Kébémér	10-avr-24	09-juin-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_20_2024 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 20_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-MEK-24-128	Mékhé	Négatif	SEN-THI-MEK-24-137	Mékhé	Négatif
SEN-KOL-KOL-24-141	Kolda	Négatif	SEN-THI-THD-24-138	Thiadiaye	Négatif
SEN-LOU-KEB-24-129	Kébémér	Négatif	SEN-THI-MEK-24-139	Mékhé	Négatif
SEN-MAT-RAN-24-130	Ranérou	Négatif	SEN-TAM-TAM-24-140	Tambacounda	Négatif
SEN-TAM-TAM-24-131	Tambacounda	Négatif	SEN-KOL-KOL-24-142	Kolda	Négatif
SEN-FAT-FAT-24-132	Fatick	Négatif			
SEN-ZIG-BIG-24-133	Bignona	Négatif			
SEN-LOU-KMS-24-134	Keur Momar Sarr	Négatif			
SEN-DAK-DIA-24-135	Diamniadio	Négatif			
SEN-TAM-KMP-24-136	Koumpentoum	Négatif			

Commentaires :

Quinze (15) résultats négatifs reçus.

Au total, 140 cas prélevés avec 140 résultats reçus dont 140 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 20-2024

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, S20_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S20_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Tracker
Dakar	407	394	394												92
Diourbel	69	45	45												1
Fatick	7	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	4	2	2												1
Kédougou	6	6	3	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	1	1	0	1								1			
Saint Louis	12	12	12												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	6	5	5												
Thiès	39	31	31												15
Ziguinchor	6	5	5	4					2			1	1		10
Total S-20	560	505	497	8	2				2			3	1		129

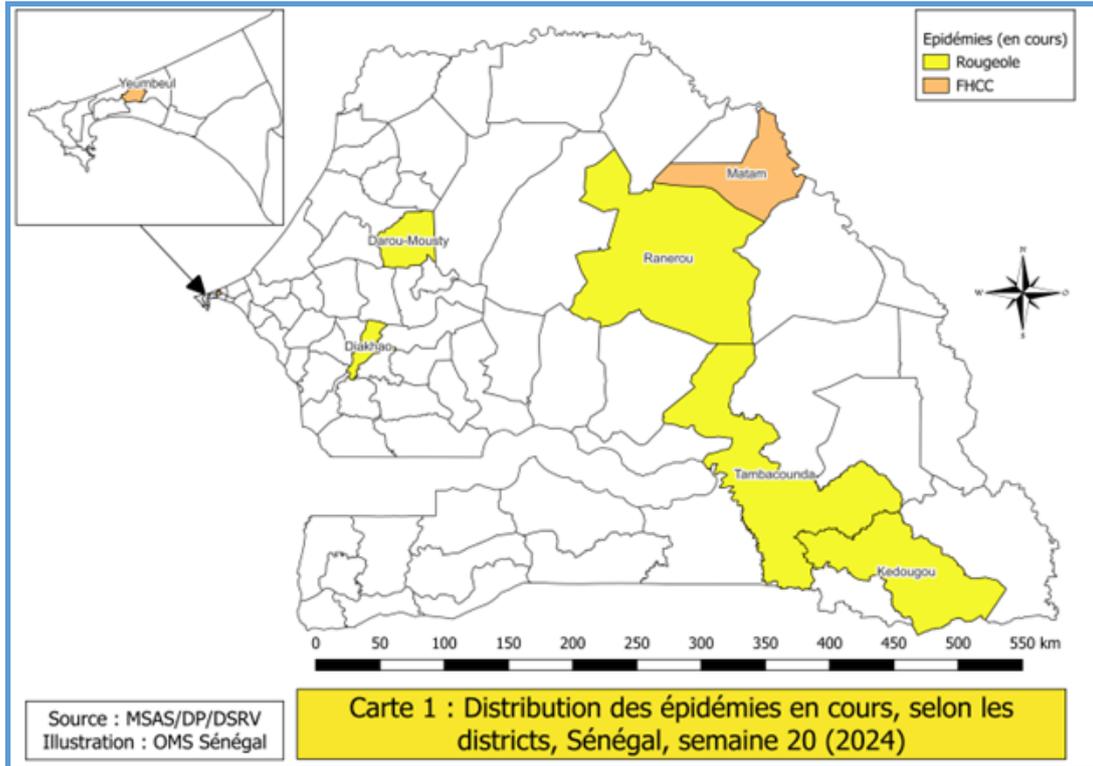
Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 560 cas suspects de méningite notifiés dont 505 prélevés soit (90,2%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor et EPS de la Paix dont trois positifs avec comme germe un (1) Hib, deux (2) NmW135 et un (1) *Streptococcus pneumoniae* et un (1) résultat positif à *Streptococcus pneumoniae* à Matam/CHR Ourossogui. Au total 129 cas ont été saisis dans le module tracker.

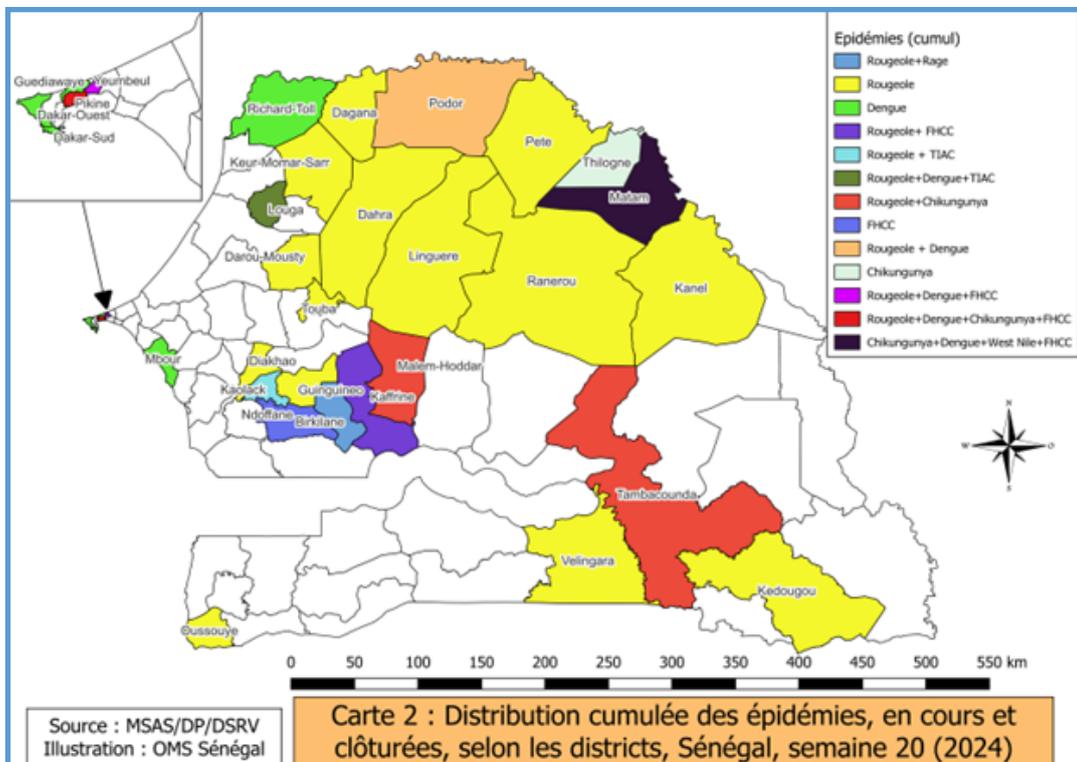
497 résultats sont en attente au niveau de la DP.

CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S20_2024

La répartition des épidémies en cours et clôturées de l'année est matérialisée sur les deux (02) cartes ci-dessous :



Les 7 districts en épidémie cette semaine sont Darou-Mousty, Diakhao, Kédougou, Matam, Ranérou, Tambacounda et Yeumbeul.



Les 31 districts qui ont franchi au moins une (01) fois un seuil épidémique à cette semaine de l'année sont Birkelane, Dagana, Dahra, Dakar-Ouest, Dakar-Sud, Darou-Mousty, Diakhao, Guédiawaye, Guinguinéo, Kaffrine, Kanel, Kaolack, Kédougou, Keur-Momar-Sarr, Linguère, Louga, Malem-Hodar, Matam, Mbour, Nioffane, Oussouye, Pete, Pikine, Podor, Ranérou, Richard-Toll, Tambacounda, Thiologne, Touba, Vélingara, Yeumbeul.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FIEVRE HEMORRAGIQUE CRIMEE CONGO S20_2024

Au cours de cette semaine, trois (03) foyers d'épidémie de FHCC sont actifs à Yeumbeul et Matam.

Contexte :

Les districts de Yeumbeul et Matam ont eu des cas confirmés de FHCC ayant débuté respectivement le 15/04/2024 et le 24/04/2024. Le 1^{er} a été confirmé par PCR qui s'est "négativé" le 24/04/2024 et le 2^{ème} par Elisa. Les patients sont vivants. Les investigations n'ont pas retrouvés d'autres cas confirmés. Le niveau de risque du cas de Yeumbeul apprécié par l'outil STAR de l'OMS est classé "Faible".

Mises à jour :

Les cas de Yeumbeul est à 1,9 fois l'incubation maximale depuis la date de prélèvement de l'échantillon de contrôle revenu négatif et celui de Matam à 1,7 fois depuis la date du seul prélèvement à résultat IgM(+).

Le rapport d'investigation de Matam a été reçu au niveau central. Le niveau de risque n'a pas été évalué.

Mise à jour : FHCC à Yeumbeul et Pikine

Le rapport d'investigation du district de Yeumbeul a été reçu au niveau central. On peut en retenir les informations suivantes :
Bulletin_Epidémiologique_Hebdomadaire_2024

- La recherche active n'a pas permis de trouver un autre cas confirmé;

- Aucun facteur de risque particulier n'a été retrouvé ;

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S20_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 20 est de 6, **soit 0 de plus que la semaine antérieure** ;
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Matam ;
- La date de début du dernier cas est le 04-3-2024 (Tambacounda).

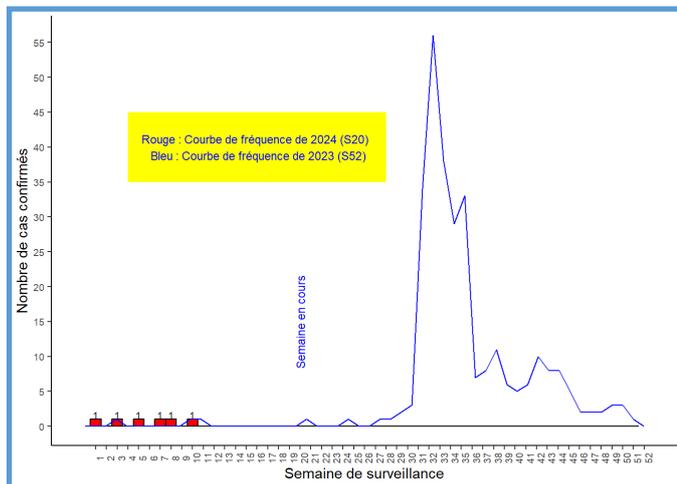
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S20

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	16,7
2	Kolda	1	16,7
3	Matam	1	16,7
4	Thilogne	1	16,7
5	Maka Colibantang	1	16,7
6	Tambacounda	1	16,7
Total		6	100

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 24,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 20,0 ans et 17,3 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S20

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	33%
[15 à 35 ans[	4	67%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
Total	6	100



Répartition des cas confirmés selon le sexe, S20

Sexe	N (%)
Masculin	2 (33)
Féminin	4 (67)
Total	6 (100)

Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 20 (vs année 2023)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S20_2024

Faits saillants :

- Le nombre cumulé de dengue est de 23, **soit 0 de plus que la semaine passée.**
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Guédiawaye ;
- La date de début du dernier cas est le 04-03-2024 , ce sont des cas du district de Dakar Ouest.

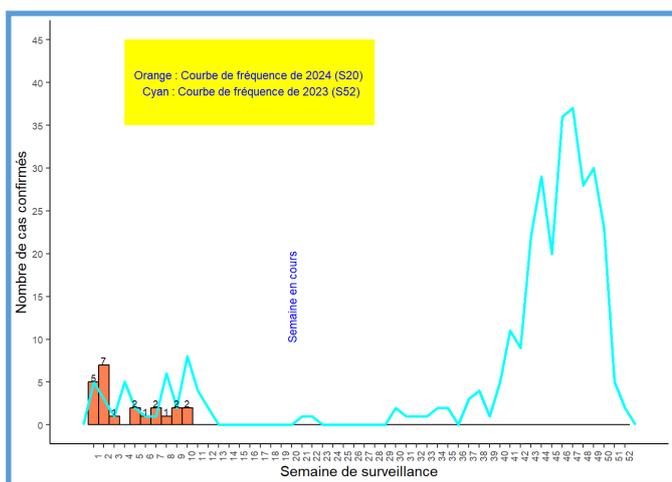
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S20_2024

No	District	Effectif	%
1	Pikine	5	23
2	Louga	4	17
3	Dakar Ouest	3	13
4	Guédiawaye	3	13
5	Yeumbeul	3	13
6	Dakar Sud	1	4
7	Podor	1	4
8	Richard Toll	1	4
9	Thilogne	1	4
10	Mbour	1	4
Total		23	100

L'étendue des âges va de 15,0 an (s) à 62,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 32,0 ans et 32,8 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S20_2024

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	0	0
[15 à 35 ans[	12	52
[35 à 50 ans[	9	39
50 ans et plus	2	8,7
Total	23	100



Graphique 2 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 20 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S20_2024

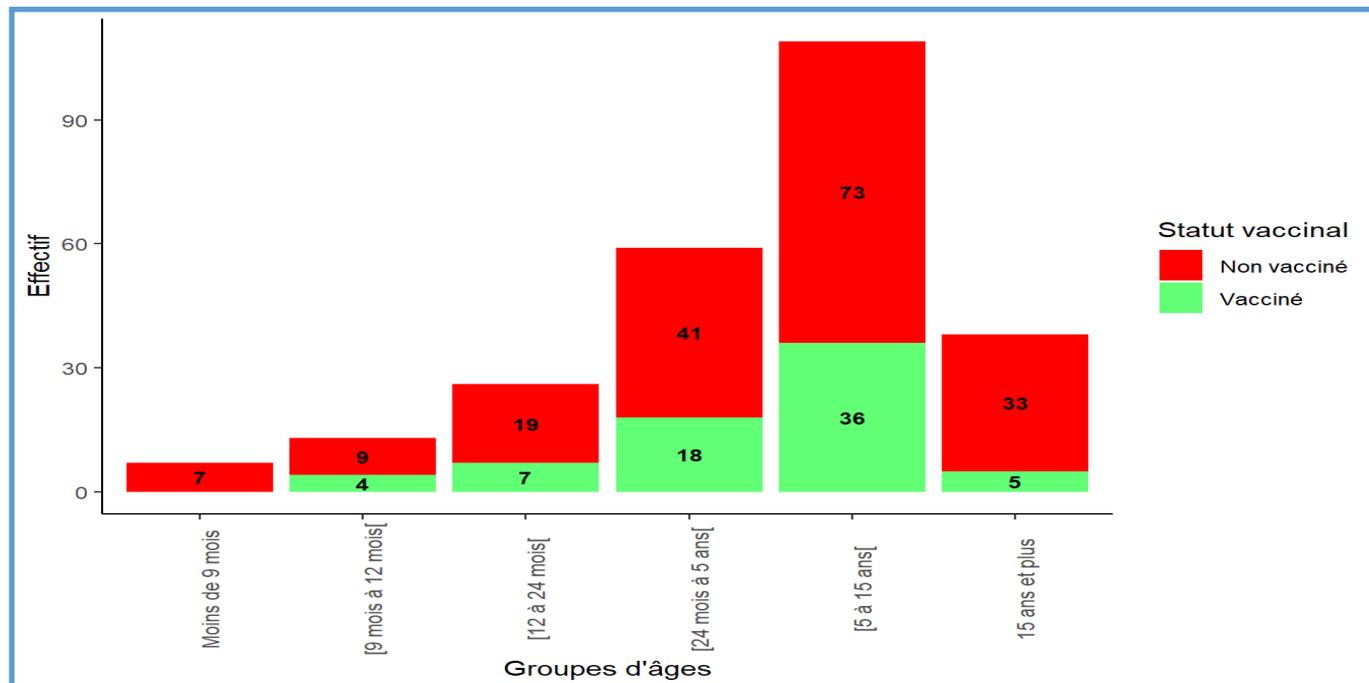
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S20_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 20 est de 252 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 37 ;**
- **Premiers cas ont débuté le 1-1-2024 par les districts de Kaffrine et Louga ;**
- **Date de début du (des) dernier (s) cas a (ont) été le 29-04-2024 dans le (s) district (s) de Saint Louis ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district a notifié au moins un (1) cas confirmé.**

L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 42,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 6,0 et 8,4 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S20)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 98 dont 69 non vaccinés, soit 70 %.

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.

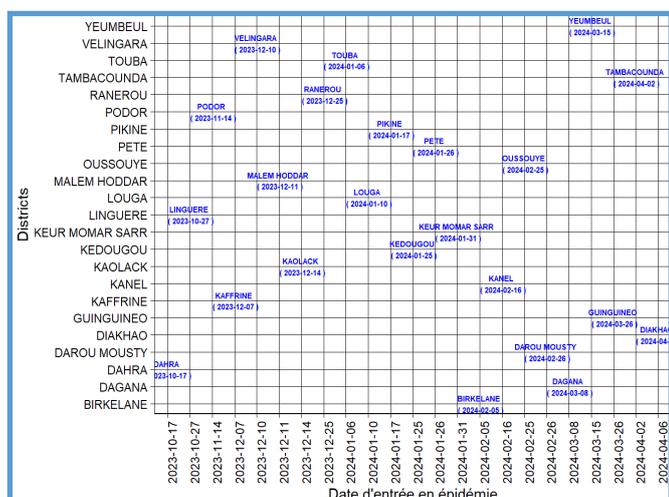


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 20_2024

A la semaine S20, 23 districts soit 29% sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 06-04-2024.

L'incubation maximale de la rougeole est de 23 jours. Nous proposons ci-dessous une analyse sur les derniers 46 jours, soit 2 fois l'incubation maximale, pour nous permettre d'avoir une vision un peu plus à jour.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S20

Sexe	n	%
Féminin	125	49,6
Masculin	127	50,4
N	252	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S20_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 20

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S20_2024							
N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Ranérou	38	15	34	Mékhé	1	0
2	Kaffrine	23	9	35	Thiadiaye	1	0
3	Linguère	21	8	36	Thilogne	1	0
4	Kédougou	16	6	37	Thionck Essyl	1	0
5	Louga	15	6	38	Tivaouane	1	0
6	Touba	15	6				
7	Pikine	11	4				
8	Podor	11	4				
9	Darou Mousty	10	4				
10	Birkelane	9	4				
11	Keur Momar Sarr	8	3				
12	Kaolack	7	3				
13	Pété	7	3				
14	Tambacounda	6	2				
15	Yeumbeul	6	2				
16	Vélingara	5	2				
17	Dagana	4	2				
18	Diourbel	4	2				
19	Oussouye	4	2				
20	Guédiawaye	3	1				
21	Guinguinéo	3	1				
22	Mbacké	3	1				
23	Coki	2	1				
24	Diakhao	2	1				
25	Kanel	2	1				
26	Mbour	2	1				
27	Richard Toll	2	1				
28	Saint Louis	1	0				
29	Bambey	1	0				
30	Dakar Centre	1	0				
31	Koumpentoum	1	0				
32	Malem Hodar	1	0				
33	Mbao	1	0				
				N		252	100

Historique des flambées épidémiques clôturées

N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
3	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
4	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non
5	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Ndoffane	13-03-2024	1	0	Oui	Oui
6	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Pikine	2024-04-17	1	0	Non	Non

PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S20_2024 (1)

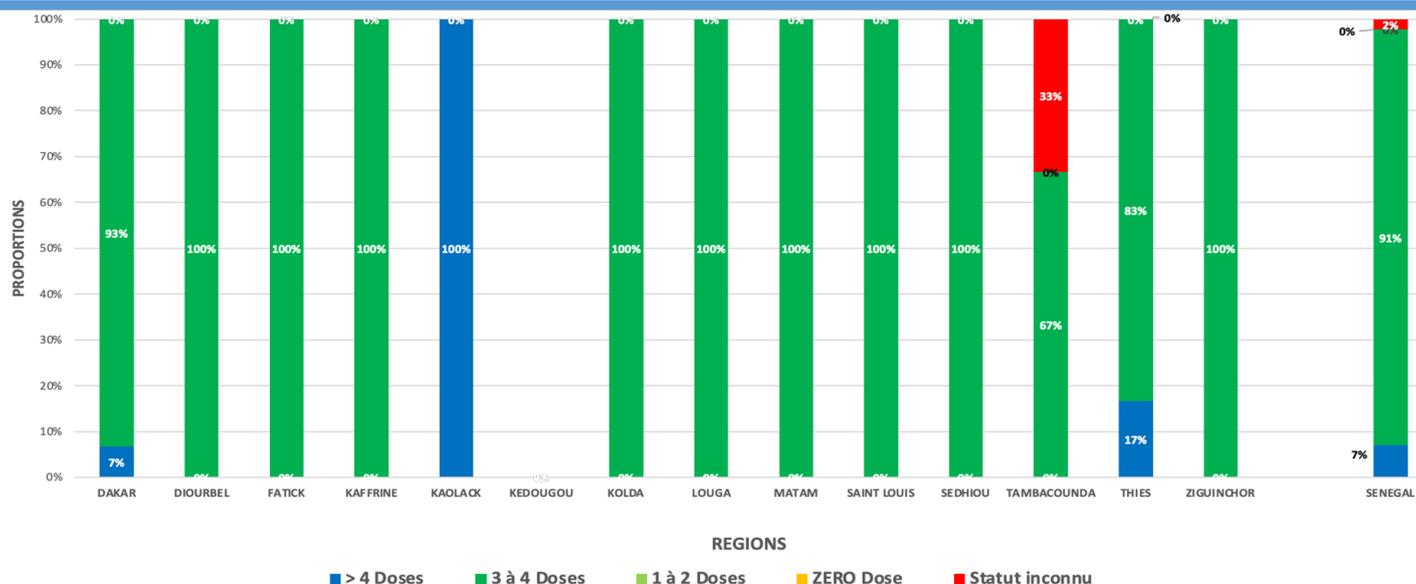
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Le nombre de cas notifiés	60	
Le nombre de districts "silencieux"	40	
Taux de PFA NonPolio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans (non annualisé)	1,6	>= 2
La proportion des districts ayant au moins 100.000 enfants de moins de 15 ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA NonPolio	34,4%	>= 80%
Proportion de prélèvements faits dans les 14 jours	83,3%	>= 80%
Proportion d'échantillons adéquats	76,7%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	76,7%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	88,3%	>= 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	73,3%	>=80%
Promptitude de l'enquête	100,0%	>=80%
Promptitude des activités de terrain	76,7%	>=80%
Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements	75,0%	>=80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	66,7%	>=80%
Taux de PFA non polio par an	0,6%	>= 2
Taux de PFANP infranational	34,4%	>=80 %
Adéquation des selles	76,7%	>=80%
Adéquation des selles infranational	NA	>=80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	83,3%	>=80%
Etat des selles (bonnes conditions à l'arrivée au labo)	88,3%	>=80%
Indice composite national	29,1%	>=80%
Indice composite infra national	25,0%	>=80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	100,0%	>=80%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS

REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
DAKAR	18	15	4	26,67%
DIOURBEL	4	4	1	25,00%
FATICK	4	3	0	0,00%
KAFFRINE	4	4	2	50,00%
KAOLACK	1	1	0	0,00%
KEDOUGOU	1	1	0	0,00%
KOLDA	1	1	1	100,00%
LOUGA	3	1	0	0,00%
MATAM	3	3	1	33,33%
SAINT LOUIS	3	3	0	0,00%
SEDHIOU	1	1	0	0,00%
TAMBACOUNDA	6	5	1	20,00%
THIES	10	10	0	0,00%
ZIGUINCHOR	1	1	1	100,00%
SENEGAL	60	53	11	20,75%
			Cible	10%

PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S20_2024 (2)

STATUT VACCINAL DES CAS DE PFA (Cas des enfants de moins de 5ans)



PERFORMANCE AU NIVEAU REGION

Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_labo_3j	bonne_condit ion	Taux PFANP Période	Taux PFANP Annualisé	% selles adéquates	% prélevements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1522139	18	12	13	14	17	15	2,0	0,8	72%	78%	94%	83%
2	DIOURBEL	927109	4	4	4	4	3	4	1,1	0,4	100%	100%	75%	100%
3	FATICK	466938	4	3	3	4	3	3	1,7	0,6	75%	100%	75%	75%
4	KAFFRINE	398256	4	4	2	2	2	4	2,6	1,0	50%	50%	50%	100%
5	KAOLACK	575511	1	1	1	1	0	1	0,5	0,2	100%	100%	0%	100%
6	KEDOUGOU	99519	1	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0%	0%	100%	100%
7	KOLDA	419883	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477027	3	1	1	2	3	1	0,5	0,2	33%	67%	100%	33%
9	MATAM	407370	3	2	2	2	2	3	1,3	0,5	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474733	3	3	3	3	2	3	1,6	0,6	100%	100%	67%	100%
11	SEDHIOU	304009	1	1	1	1	1	1	0,9	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	6	5	5	6	3	5	2,7	1,1	83%	100%	50%	83%
13	THIES	930924	10	10	10	10	8	10	2,8	1,1	100%	100%	80%	100%
14	ZIGUINCHOR	326024	1	1	1	1	1	1	0,8	0,3	100%	100%	100%	100%
	SENEGAL	7 803 830	60	47	46	50	46	53	1,6	0,6	77%	83%	77%	88%