République du Sénégal
Ministère de la Santé et de l'Action sociale
Direction Générale de la Santé Publique
Direction de la Prévention
Division de la Surveillance et de la Riposte Vaccinale

SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – **Semaine 29 :** du 24/07 au 30/07 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.30_ 2023

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETUDE – PROMPTITUDE

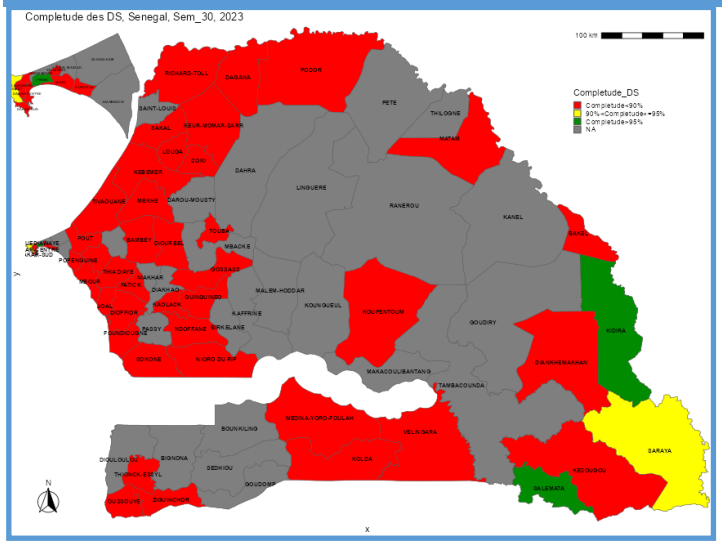
	COMPLETUDE Semaine 30		PROMPTITUDE Semaine 30		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
Regions	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	68	**36**	58	**30**	2743	**48**	2189	**38**
DIOURBEL	12	**10**	11	**9**	1315	**35**	1074	**28**
FATICK	10	**7**	9	**6**	651	**15**	374	**8**
KAFFRINE	0	**0**	0	**0**	69	**2**	25	**1**
KAOLACK	8	**6**	7	**6**	364	**10**	210	**6**
KEDOUGOU	42	**82**	41	**80**	1299	**85**	1266	**83**
KOLDA	15	**15**	10	**10**	822	**27**	509	**17**
LOUGA	6	**4**	5	**4**	378	**9**	268	**7**
MATAM	1	**1**	0	**0**	60	**2**	24	**1**
SAINT-LOUIS	8	**5**	5	**3**	480	**11**	312	**7**
SEDHIOU	0	**0**	0	**0**	67	**3**	55	**3**
TAMBACOUNDA	27	**16**	26	**15**	1248	**24**	1034	**20**
THIES	21	**10**	15	**7**	1066	**16**	734	**11**
ZIGUINCHOR	6	**4**	4	**3**	366	**9**	202	**5**
Total_S30	224	**12**	191	**10**	10928	**20**	8276	**15**

Source: DHIS2, telecharge le 03/08/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 224 ont été saisis (12%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 191 (10%).

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 30, 2023.

Les districts de Diamniadio, Guédiawaye, Keur Massar, Sangalkam, Mbacké, Diakhao, Niakhar, Fatick, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Darou Mousty, Linguère, Kanel, Ranérou, Thilogne, Pété, Saint Louis, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Goudiry, Maka Colibantang, Tambacounda, Khombole, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.



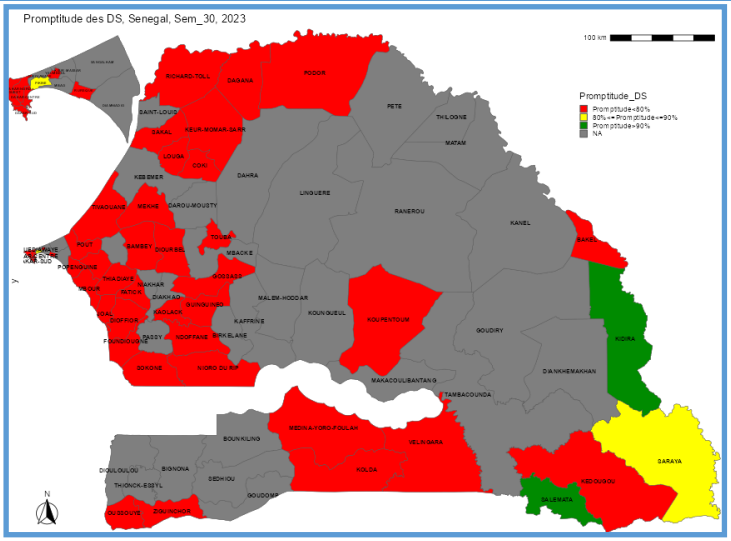


***Figure 1** : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 30_2023 au Sénégal*

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 30_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	6	6	0	**469**	2	0	**60**	2	0	**21**	1	0	**27**	0	0	**0**	1	0	**23**
DIOURBEL	7	2	1	**135**	2	0	**424**	0	0	**2**	0	0	**3**	0	0	**0**	1	0	**24**
FATICK	0	0	0	**6**	0	0	**7**	0	0	**3**	0	0	**4**	0	0	**0**	0	0	**3**
KAFFRINE	0	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**1**	0	0	**1**	0	0	**0**	0	0	**0**
KAOLACK	0	0	0	**3**	0	0	**6**	0	0	**0**	0	0	**3**	0	0	**0**	0	0	**0**
KEDOUGOU	0	0	0	**5**	2	0	**96**	0	0	**5**	0	0	**5**	0	0	**0**	7	0	**108**
KOLDA	0	0	0	**3**	0	0	**29**	0	0	**0**	0	0	**2**	0	0	**0**	0	0	**7**
LOUGA	0	0	0	**0**	1	0	**50**	0	0	**4**	0	0	**5**	0	0	**0**	0	0	**12**
MATAM	0	0	0	**4**	0	0	**6**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**13**
SAINT-LOUIS	0	0	0	**1**	0	0	**6**	0	0	**1**	0	0	**3**	0	0	**0**	0	0	**32**
SEDHIOU	0	0	0	**1**	0	0	**12**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**46**
TAMBACOUNDA	0	0	0	**6**	0	0	**41**	0	0	**16**	0	0	**2**	0	0	**0**	3	0	**44**
THIES	0	0	0	**38**	1	0	**48**	0	0	**23**	0	0	**11**	0	0	**0**	1	0	**115**
ZIGUINCHOR	0	0	0	**2**	0	0	**2**	0	0	**1**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**1**
Total_S30	13	8	1	**673**	8	0	**787**	2	0	**77**	1	0	**66**	0	0	**0**	13	0	**428**

Source: DHIS2, telecharge le 03/08/2023

Commentaires :

- **13 cas de méningite** à : Dakar Centre (6) et Touba (7) dont **décès (1)** à Touba.
- **08 cas de rougeole** à : Dakar Ouest (1) ; Pikine (1) ; Touba (2) ; Kédougou (2) ; Coki (1) et Thiès (1).
- **02 cas d'ictère fébrile** à : Dakar Nord (1) et Dakar Ouest (1).
- **01 cas de PFA** à : Pikine (1).
- **00 cas de choléra**.
- **13 cas de diarrhée sanglante**.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection 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**	24	0	**278**	1	1	**47**	0	0	**0**	0	0	**0**	1	0	**19**
DIOURBEL	0	0	**0**	0	0	**0**	0	9	**1**	0	0	**0**	1	0	**1**	0	0	**46**
FATICK	0	0	**0**	0	0	**4**	1	1	**9**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**5**
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	**0**	0	0	**1**	0	0	**0**	0	0	**1**	0	0	**13**
KOLDA	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**4**
LOUGA	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**5**
MATAM	0	0	**0**	0	0	**122**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**2**
SAINT-LOUIS	0	0	**0**	0	0	**1**	0	0	**17**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**3**
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	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**10**
THIES	0	0	**0**	0	0	**3**	0	0	**1**	0	0	**0**	0	0	**0**	1	0	**25**
ZIGUINCHOR	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**21**
Total_S30	0	0	**0**	24	0	**408**	2	11	**77**	0	0	**0**	1	0	**2**	2	0	**154**

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

Source: DHIS2, telecharge le 03/08/2023

Commentaires :

- **00 cas Ébola**.
- **24 cas suspect Dengue** à : Pikine (24).
- **02 cas autres FHV** à : Mbao (1) et Foundiougne (1) dont **décès 2** à Mbao (1) et Foundiougne (1).
- **00 cas Tétanos**.
- **01 cas Coqueluche** à : Touba (1).
- **02 cas MAPI** à : Dakar Ouest (1) et Joal (1).

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	1	0	**17**	7	0	**281**
DIOURBEL	0	0	**28**	5	0	**153**
FATICK	0	0	**1**	0	0	**12**
KAFFRINE	0	0	**0**	0	0	**0**
KAOLACK	0	0	**9**	8	2	**250**
KEDOUGOU	0	0	**2**	2	0	**6**
KOLDA	0	0	**0**	0	0	**2**
LOUGA	0	0	**2**	0	0	**2**
MATAM	0	0	**0**	0	0	**5**
SAINT-LOUIS	0	0	**10**	2	0	**50**
SEDHIOU	0	0	**0**	0	0	**1**
TAMBACOUNDA	0	0	**12**	0	0	**32**
THIES	0	0	**11**	7	0	**189**
ZIGUINCHOR	0	0	**0**	0	0	**5**
Total_S30	1	0	**92**	31	2	**988**

Source: DHIS2, telecharge le 03/08/2023

Commentaires :

- **01 cas de décès maternel confirmés** à : Mbao (1).
- **00 cas de décès maternel audités**.
- **31 cas de décès néonatals confirmés** à : Dakar Centre (3) ; Mbao (4) ; Touba (5) ; Kaolack (8) ; Kédougou (2) ; Podor (2) et Thiès (7).
- **02 cas de décès néonatals audités** à : Kaolack (2).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enft<5 ans			MAM enft<5ans			Diarrhées avec DH2O enft <5ans			Pneumonie grave enft <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	20	0	**642**	43	0	**1808**	8	0	**207**	5	0	**895**	40	0	**1018**	0	0	0	0
DIOURBEL	46	0	**1176**	51	0	**1841**	2	1	**341**	6	0	**560**	0	0	**114**	0	0	0	0
FATICK	7	0	**263**	27	0	**1020**	0	0	**43**	0	0	**96**	0	0	**14**	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	**26**	0	0	**45**	0	0	**1**	0	0	**7**	0	0	**0**	0	0	0	0
KAOLACK	5	0	**219**	13	0	**253**	1	0	**5**	1	0	**45**	0	0	**1**	0	0	0	0
KEDOUGOU	12	0	**233**	24	0	**424**	2	0	**20**	0	0	**25**	0	0	**17**	0	0	0	0
KOLDA	10	0	**202**	22	0	**869**	1	0	**18**	0	0	**16**	0	0	**8**	0	0	0	0
LOUGA	9	0	**217**	4	0	**299**	0	0	**0**	0	0	**2**	2	0	**43**	9	9	9	9
MATAM	0	0	**9**	0	0	**54**	4	0	**6**	0	0	**3**	0	0	**4**	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	**114**	5	0	**320**	0	0	**17**	0	0	**7**	0	0	**81**	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	**25**	0	0	**42**	0	0	**0**	0	0	**3**	0	0	**0**	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	2	0	**167**	2	0	**109**	1	0	**17**	1	0	**26**	0	0	**4**	0	0	0	0
THIES	30	0	**526**	33	0	**1567**	4	0	**213**	2	0	**183**	0	0	**150**	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	1	0	**61**	0	0	**159**	0	0	**5**	0	0	**23**	2	0	**14**	0	0	0	0
Total_S30	144	0	**3880**	224	0	**8810**	23	1	**893**	15	0	**1891**	44	0	**1468**	9	9	9	9

Source: DHIS2, telecharge le 03/08/2023

Commentaires :

- **44 cas Covid-19** dont **erreur de saisie cas prélevés, cas confirmés et décès à : Louga//PS Vesos (9)**.
- **144 cas de MAS** dont 00 décès — **224 cas de MAM** dont 00 décès — **23 cas diarrhée + DH2O** dont **01 décès** à : Touba (1) — **15 cas de pneumonie grave** dont 00 décès .
- **09 cas dracunculose probable**. **09 cas dracunculose suspect**. **erreur de saisie à : Louga//PS Vesos (9)**.
- **09 cas suspect Noma**. **09 cas confirmé Noma**. **erreur de saisie à : Louga//PS Vesos (9)**.

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-30-2023

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	3	187	0	1	0	10	0	7	0	3	1	5	0	0	0	2
DIOURBEL	0	15	1	9	1	9	0	0	0	0	0	12	0	11	0	7
FATICK	0	29	0	9	1	7	0	1	0	0	0	14	0	2	0	3
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	22	0	1	0	1	0	1	0	0	1	7	0	3	0	1
KEDOUGOU	2	49	0	1	0	0	0	1	0	4	3	36	0	2	1	8
KOLDA	0	94	1	13	0	3	0	11	0	0	3	9	3	33	1	8
LOUGA	1	11	0	3	0	1	0	0	0	0	0	6	2	27	0	1
MATAM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	27	0	0
SAINT-LOUIS	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	0	2
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	0	25	0	7	0	1	0	0	0	0	1	27	0	6	0	8
THIES	4	85	2	21	0	15	0	4	0	0	2	19	0	13	0	20
ZIGUINCHOR	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12	0	4	0	3
Total_S30	10	550	4	66	2	48	0	26	0	8	13	159	6	134	2	63

Source: DHIS2, telecharge le 03/06/2023

Commentaires :

Chien (10) à : Dakar Centre (1) ; Dakar Ouest (1) ; Rufisque (1) ; Kédougou (1) ; Salémata (1) ; Coki (1) et Joal (4).

Ane (04) à : Touba (1) ; Kolda (1) et Joal (2).

Cheval (02) à : Touba (1) et Dioffior (1).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (13) à : Rufisque (1) ; Kaolack (1) ; Kédougou (3) ; Vélingara (3) ; Matam (2) ; Kidira (1) ; Popenguine (1) et Thiès (1).

Scorpion (06) à : Médina Yoro Foulah (3) ; Coki (2) ; Keur Momar Sarr (1).

Abeille (02) à : Kédougou (1) et Kolda (1).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S30_2023**), les épidémies en cours sont :

1. La Fièvre Hémorragique Crimée Congo à Mbao (cas importé) ;
2. La Fièvre Hémorragique Crimée Congo à Foundiougne ;
3. Le Chikungunya à Sokone ;
4. La Fièvre Hémorragique Crimée de Congo à Yeumbeul ;
5. La rougeole.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE *(SBC) –SEMAINE 30 — 2023*

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé	
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul
Dakar	0	50	0	50	0	0	0	50
Diourbel	0	2	0	2	0	2	0	0
Fatick	0	0	0	0	0	1	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	1	0	9
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0
Matam	0	3	0	3	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	3	0	3	0	9	0	0
Thiès	0	14	0	12	0	9	0	0
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0
Total S_30	**0**	**72**	**0**	**70**	**0**	**25**	**0**	**60**

Source DHIS2. Téléchargé le 03/08/2023

Commentaires :

- 00 signal reçu.
- 00 signal vérifié.
- 00 signaux conformes 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.

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S30

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés	
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul
Rougeole	0	2		
PFA	0	0		
Méningite	0	1		
Tétanos Néonatal	0	0		
Fièvre jaune	0	1		
Choléra	0	0		
Diarrhée sanglante	0	1		
Ébola	0	0		

Commentaires :

- 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.

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS *(SBE) –SEMAINE 30 — 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 : RAS

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_30_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 30 de 2023

Identification	District	Résultats en attente

Commentaires : 2 résultats sont toujours en attente.

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole

Commentaire : aucun résultat reçu cette semaine.

Au total, 1240 résultats **r**eçus depuis le début de l'année 2023 avec 449 positifs dont 445 confirmés à la rougeole, 52 douteux à la rougeole, 17 positifs à la rubéole et 2 douteux à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_30_2023 (2)

PFA

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 30 de 2023

Identification	District	Résultat en attente	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1– échantillon 2
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	En attente	Non	Non	Oui	48h
SEN-THI-KHO-23-116	Khombole	En attente	Oui	Oui	Oui	24h
SEN-THI-THI-23-119	Thiès	En attente	Non	Oui	Oui	24h
SEN-MAT-RAN-23-120	Ranérou	En attente	Oui	Oui	Oui	24h
SEN-THI-JOA-23-123	Joal	En attente	Oui	Oui	Oui	24h
SEN-STL-POD-23-126	Podor	En attente	Oui	Oui	Oui	24h
SEN-FAT-GOS-23-127	Gossas	En attente	Oui	Oui	Oui	24h
SEN-KED-KED-23-128	Kédougou	En attente	Oui	Oui	Oui	24h

Commentaires : Huit (08) résultats 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 60e jour

*NPENT : Entérovirus non polio

Commentaires :

♦ aucun résultat reçu cette semaine.

♦Au total 127 cas PFA notifiés et 119 résultats reçus dont (29) entérovirus non polio (NPENT) et (90) négatifs.

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
SEN-KAF-KOU-23-046	Koungheul	02-mars-23	31-mai-23	Faite	En attente
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	En attente	
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	En attente	
SEN-KAF-KOU-23-066	Koungheul	11-avr-23	10-juin-23	En attente	
SEN-THI-POU-23-064	Pout	28-mars-23	27-mai-23	En attente	
SEN-FAT-GOS-23-075	Gossas	30-avr-23	29-juin-23	En attente	
SEN-STL-RTL-23-083	Richard Toll	17-avr-23	16-juin-23	En attente	
SEN-FAT-FOU-23-084	Foundiougne	12-avr-23	11-juin-23	En attente	
SEN-TAM-TAM-23-094	Tambacounda	24-avr-23	23-juin-23	En attente	
SEN-MAT-RAN-23-097	Ranérou	06-mai-23	05-juil-23	A faire	
SEN-DAK-KMA-23-112	Keur Massar	30-avr-23	29-juin-23	En attente	
SEN-KAO-NDO-23-113	Ndoffane	02-mai-23	01-juil-23	A faire	

Commentaires :

♦ **Visite de 60ème à faire : SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-047, SEN-THI-POU-23-064, SEN-FAT-GOS-23-075, SEN-STL-RTL-23-083, SEN-FAT-FOU-23-084, SEN-MAT-RAN-23-097, SEN-DAK-KMA-23-112 et SEN-KAO-NDO-23-113.**

♦ **Visite de 90éme à faire : SEN-KAF-KOU-23-046.**

Résultat visite de suivi 60ème :

Résultat visite de suivi 90ème :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_30_2023 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 30-2023

Identification	District	En attente

Commentaires : aucun résultat en attente.

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-TAM-DIM-23-186	Dianké Makha	Négatif			
SEN-KED-KED-23-187	Kédougou	Négatif			
SEN-THI-MEK-23-188	Mékhé	Négatif			
SEN-KAF-BIR-23-189	Birkelane	Négatif			
SEN-STL-STL-23-191	Saint Louis	Négatif			

Commentaires :
Cinq (05) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, cent quatre-vingt neuf(189) résultats reçus avec 189 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 30 -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, S30_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S30_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	376	366	366											
Diourbel	135	92	92											
Fatick	6	3	3											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	3	3	3											
Kédougou	3	2	2											
Kolda	3	1	1											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	6	3	3											
Thiès	34	22	02	20	17								1	2
Ziguinchor	2	1	1											
Total S-30	**574**	**498**	**478**	**20**	**17**								**1**	**2**

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.
Au total **574** cas suspects de méningite notifiés dont **498 prélevés** soit **(86,7%)**. 478 résultats sont en attente au niveau de la DP.
Deux (2) résultats positifs dont 1 à *Streptoccocus pneumoniae, 1 à autres* reçu de la RM de Ziguinchor, sept (7) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptoccocus pneumoniae et* 6 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la RM de Thiès dont 17 négatifs et 3 positifs. Cependant certains cas ne sont toujours pas notifiés dans le DHIS2.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE MBAO S30_2023 (1)

Contexte :

Le 26 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif par PCR et Elisa IgM de Fièvre Hémorragique Crimée Congo provenant du Centre Hospitalier National de Pikine.

Le prélèvement a été recueilli le 26 juillet 2023, jour de consultation et de rendu de résultat.

La maladie aurait débuté le 17 juillet 2021 dans un pays frontalier, origine du patient.

Avant de venir au Sénégal, du 17 au 21 juillet il aurait consulté dans six (06) structures dont deux (02) hôpitaux publics, un (01) hôpital militaire, trois (03) cliniques privées, en plus d'une perfusion de nature inconnue à domicile et d'un recours à un tradipraticien. La symptomatologie initialement faite de fièvre, céphalée et épigastralgie s'est compliquée de signes hémorragiques (pétéchies) le 19 juillet 2023.

Le 23 juillet, le patient a entrepris sur initiative personnelle un voyage au Sénégal pour consulter. Il aurait pris un véhicule personnel avec trois (03) autres personnes membres de sa famille à bord.

Le 24 juillet, il été reçu dans un cabinet privé à Dakar puis transféré successivement le même jour à un centre de santé municipal et au Centre Hospitalier National de Pikine.

Le patient est décédé le 26 juillet malgré les soins apportés et la dépouille mortelle a été rapatriée dans son pays d'origine, dans le cadre d'une interaction collaborative entre les autorités sanitaires des deux (02) pays pour un transport sécurisé du côté du Sénégal et un enterrement digne et sécurisé de l'autre.

L'investigation et la riposte sont en cours au Sénégal. Des sujets contacts ont été recensés et suivis. Certains ont été prélevés. Les mesures de prévention standard ont été rappelées à tous…

Le résumé du rendu de résultat de laboratoire et de la fiche de notification est présenté ci-dessous.

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A MBAO : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT	
Variables	**Modalités**
1. Circonstance de détection	Notification par le CNH de Pikine
2. Initiales du cas	Y.H.
3. District d'habitation	Pays frontalier
4. Age	59 ans
5. Sexe	Masculin
6. Profession	Commerçant, éleveur
7. Date de début des signes	17/07/2023
8. Date de consultation (*Informations complétées par autres sources)*	• **17/07/2023** (clinique privée, pays d'origine) ; • **17/07/2023** (centre hospitalier national, pays d'origine) ; • **18/07/2023** (hôpital militaire, pays d'origine) ; • **19/07/2023** (tradipraticien, pays d'origine) ; • **20/07/2023** (centre hospitalier national, pays d'origine) • **21/07/2023** (clinique privée, pays d'origine) • **21/07/2023** (autre clinique privée, pays d'origine) • **24/07/2023** (clinique privée, Sénégal) • **24/07/2023** (centre de santé municipal, Sénégal) • **24/07/2023** (CHN Pikine, Sénégal)
9. Date de prélèvement	26/07/2023
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	26/07/2023
11. Date de rendu de résultat	26/07/2023
12. Signes développés	**Fièvre +** • **Céphalée** • **Myalgie** • **Arthralgie** • **Éruption cutanée** • **Manifestations hémorragiques** • Asthénie • Douleur abdominale • Vomissement
13. Prise de médicament (s) avant les signes	Non

15. Résultats de laboratoire	• **PCR Crimée Congo : POSITIF** • **ÉLISA IgM Crimée Congo : POSITIF** • Élisa IgM Différentiel **NÉGATIF;** • PCR Différentiel **NÉGATIF.**
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Oui, dans son village d'origine, retour 2 jours avant les signes
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
18. Présence d'animaux dans la concession	Inconnu
19. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	Oui (il aurait dépecé des chameaux dans les 15 jours précédents)
20. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	Inconnu
21. Notion de piqûres de tiques	-
22. Évolution	Patient décédé le 26 juillet 2023

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE FOUNDIOUNGNE S30_2023

Contexte :

Le 28 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif par PCR et Elisa IgM de Fièvre Hémorragique Crimée Congo.

C'est un cas provenant du district sanitaire de Foundiougne (région de Fatick).

L'investigation est en cours.

La riposte s'organise dans le cadre du Système de Gestion d'Incident.

Un résumé extrait du rendu de résultat et de la fiche de notification est partagé ci-dessous.

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A FOUNDIOUGNE : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT	
Variables	**Modalités**
1. Circonstance de détection	Consultation dans le Centre de Santé de Foundiougne
2. Initiales du cas	O.D.
3. District d'habitation	Foundiougne
4. Age	60 ans
5. Sexe	Masculin
6. Profession	Berger
7. Date de début des signes	18/07/2023
8. Date de consultation	23/07/2023
9. Date de prélèvement	26/07/2023
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	27/07/2023
11. Date de rendu de résultat	28/07/2023
12. Signes développés	**Fièvre +** • **Céphalée** • Vomissement • **Manifestations hémorragiques (méléna, hématémèse)** • Anémie clinique
13. Prise de médicament (s) avant les signes	-
14. TDR Paludisme	Négatif
15. Résultats de laboratoire	• **PCR Crimée Congo : POSITIF** • **ÉLISA IgM Crimée Congo : POSITIF** • Élisa IgM Différentiel **NÉGATIF;** • PCR Différentiel **NÉGATIF.**
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	-
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
18. Présence d'animaux dans la concession	-
19. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	-
20. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	-
21. Notion de piqûres de tiques	-
22. Évolution	Patient vivant

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE YEUMBEUL S30_2023 (1)

Contexte :

Le 11 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat positif de FHCC. Il s'agit d'un patient habitant le district de Yeumbeul. La notification a été faite par le Centre Hospitalier National Dalal Jamm de Guédiawaye. La maladie aurait débuté le 03 juillet 2023.

Un rapport préliminaire d'investigation a été partagé. Le niveau de risque évalué par l'outil STAR de l'OMS a été classé "modéré".

Les résultats des échantillons de sang prélevés chez les animaux le 13 juillet 2023 sont négatifs.

Un échantillon de contrôle prélevé chez le patient 04 jours après le 1er était toujours positif au PCR.

Mise à jour :

Il n'y a pas de mise à jour particulière. La riposte est en cours.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE CHIKUNGUNYA DS DE PIKINE S30_2023

Contexte :

Le 04 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat de cas un cas confirmé par IgM de Chikungunya provenant d'un nouveau site de surveillance sentinelle du réseau 4S du district de Pikine.

La notification a été faite par un poste de santé, ex-site sentinelle du réseau 4S.

La maladie aurait débuté le 08 juillet 2023. La patiente, une femme de 63 ans est vivante.

Mise à jour :

Un rapport préliminaire d'investigation a été partagé.

La recherche active a retrouvé 04 cas suspects tous prélevés et dont les résultats sont en attente. Ils étaient parmi les 17 sujets contacts familiaux.

La surveillance est renforcée (suivi des sujets contacts…). La riposte est initiée (communication avec la communauté, partage des fiches techniques aux prestataires...).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S30_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 connait 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 ;
- Aucun confirmé cette semaine ;
- ***Nombre d'enregistrement dans la base dengue est de 42*** dont 38 à Thilogne, 1 à Popenguine, à 2 à Pikine et 1 à Kaffrine.

Le cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 30 est de 42 . Le premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 30-5-2023.

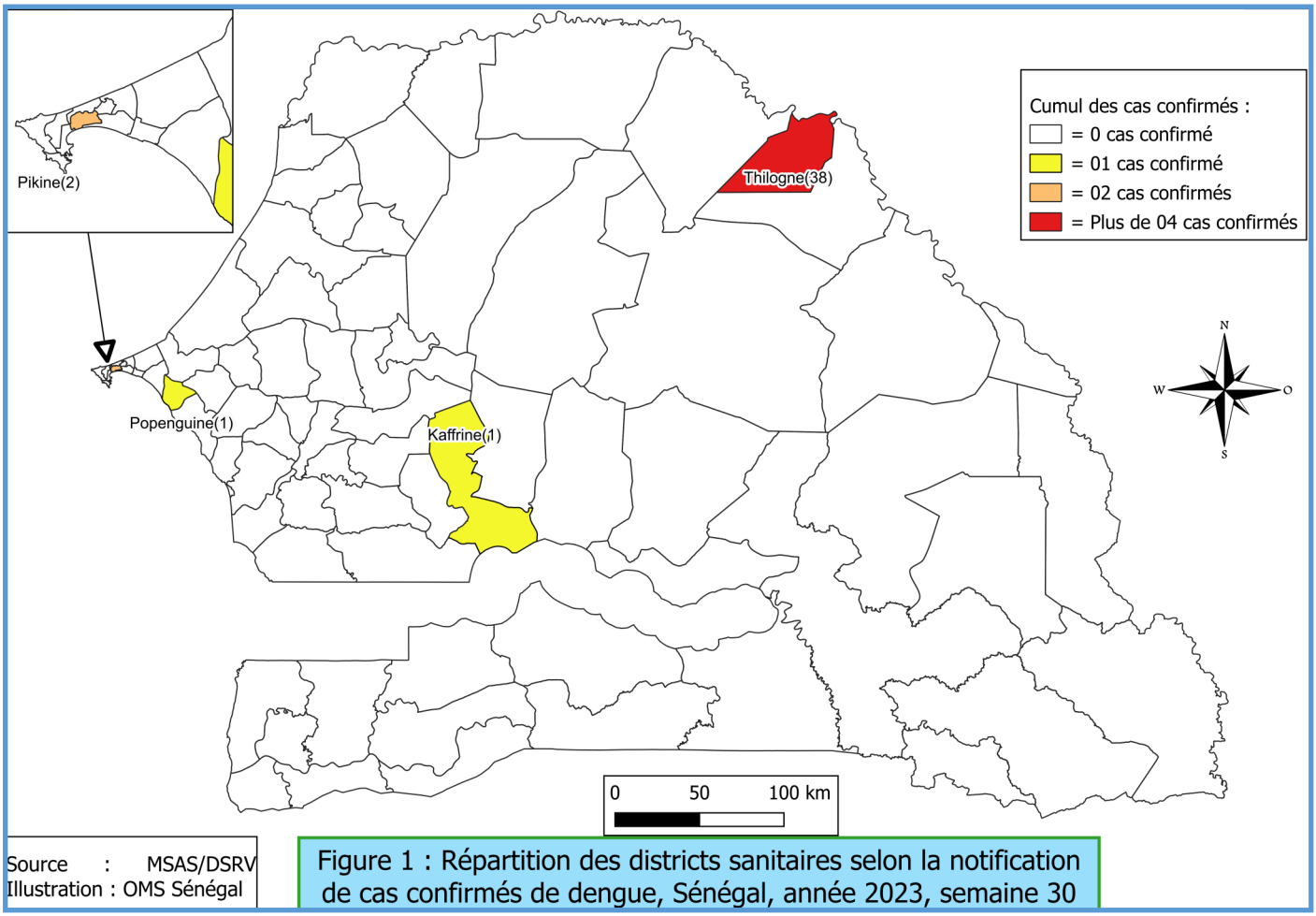


Figure 1 : Répartition des districts sanitaires selon la notification de cas confirmés de dengue, Sénégal, année 2023, semaine 30

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S30_2023

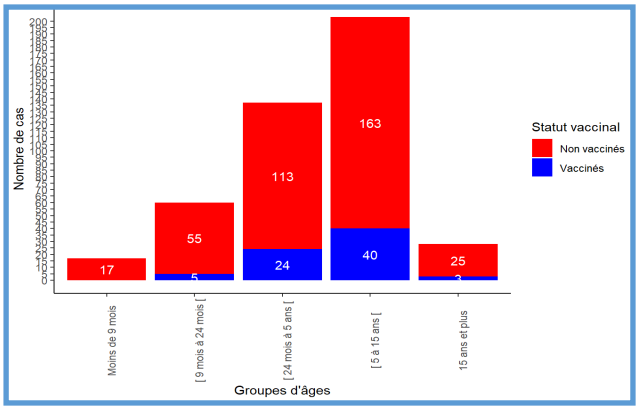
Faits saillants : A S30

- Aucun résultat reçu cette semaine ;
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : 445 ;
- 39 districts (soit 49,4%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Deux (02) districts ont une épidémie en cours cette semaine 29, ce sont Touba et Tivaouane ;
- 00 nouveaux district ont franchi le seuil épidémique ;
- 19 districts soit 24% sont entré au moins une fois en épidémie ;
- **Incidence nationale de 24,3 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 décès.**

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 30_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	17 (4%)
[9 mois à 24 mois [	60 (13%)
[24 mois à 5 ans [	137 (31%)
[5 à 15 ans [	203 (46%)
15 ans et plus	28 (6%)
N	**445 (100%)**

A S30, 46 % 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 30, année 2023

A S30, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 197 dont 168 non vaccinés, soit

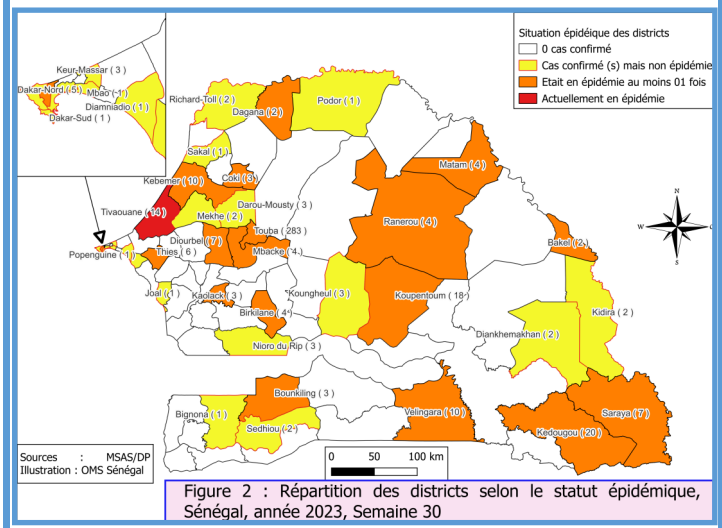


Figure 2 : Répartition des districts selon le statut épidémique, Sénégal, année 2023, Semaine 30

A S30, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 39.

Les districts Dakar Ouest, Dakar Sud et Popenguine ont notifié leurs 1ers cas confirmés ;

19 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : Dakar Nord, Diourbel, Mbacké, Touba, Kaolack, Birkelane, Kédougou, Saraya, Vélingara, Coki, Kébémer, Matam, Ranérou, Dagana, Bounkiling, Bakel, Koumpentoum, Thiès 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.

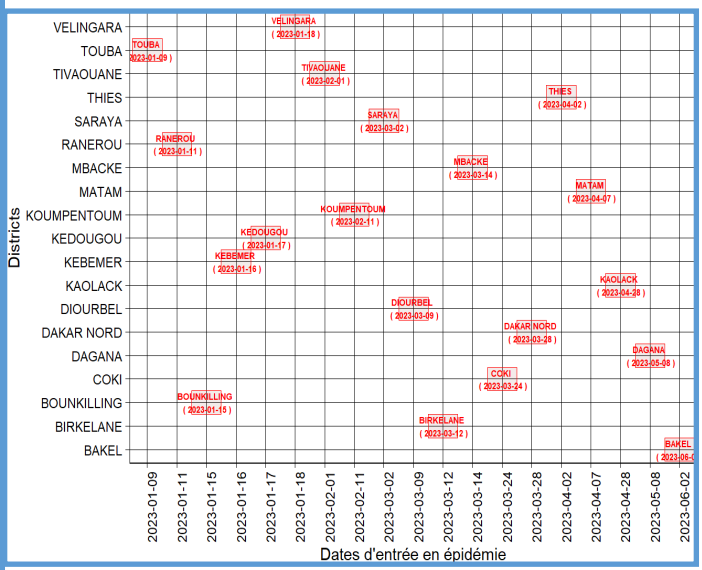


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 30_2023

A la semaine 30, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 02-06-2023.

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S30_2023

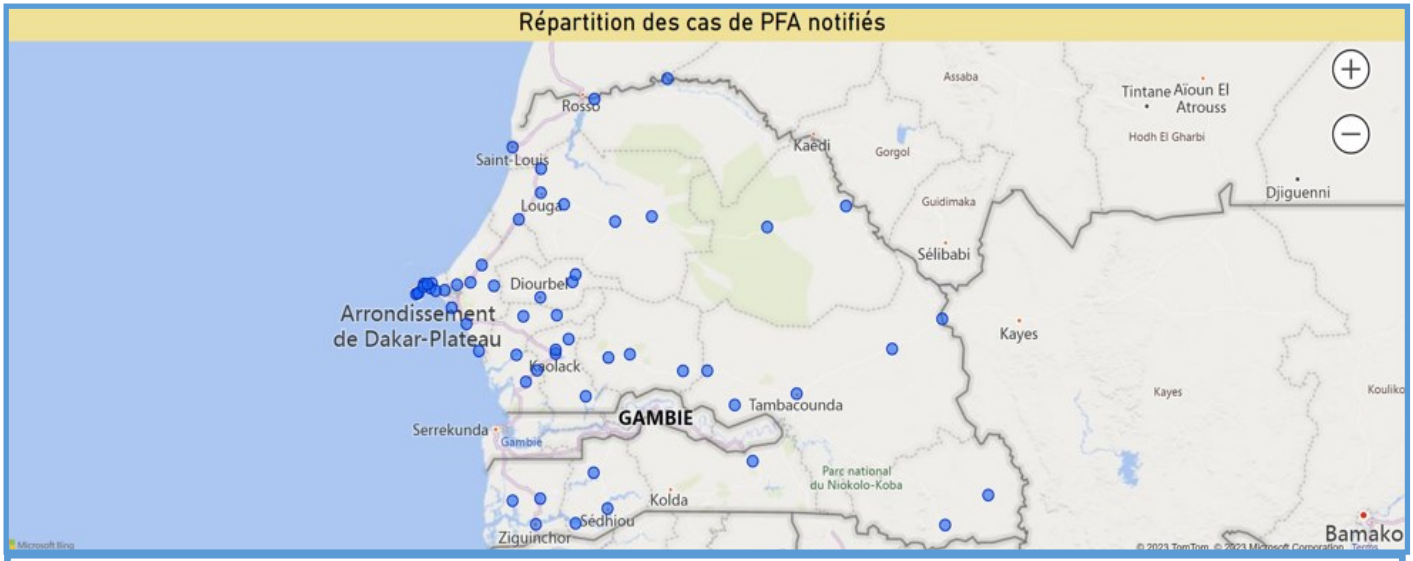
Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

N°	Evènement/Maladie	Régions/Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	DS Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Chikungunya	DS Kébémer	2023-01-30	1	1	Non	Non
3	Grippe aviaire A (H1N1)	RM SL, LG, DK, FK, ZG	30-03-2023	0	0	Oui	Oui
4	FHCC	DS Guédiawaye	10-04-2023	1	1	Oui	Oui
5	Flambée IRA	DS Kaolack	30-04-2023	66	0	Oui	Oui
6	FHCC	DS Linguère	24-04-2023	1	0	Oui	Non
7	Fièvre de la vallée du Rift	DS Richard Toll	2023-05-19	1	0	Oui	Non
8	Chikungunya	DS Dioffior	28-05-2023	1	0	Oui	Oui
9	Chikungunya	DS Pikine	25-06-2023	1	0	Oui	Oui

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S30_2023 (1)

Faits saillants :

- 127 cas de PFA notifiés ;
- 58 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- 27 districts sur 30 (soit 90%) ayant une population ≥ 100 000 enfants de moins de 15 ans, ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- Taux national de PFANP est de 2,3 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 74% ;
- Pas de nouveau PVDV2c, après 18 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).



Classifications des PFA à S30

Classification des cas de PFAs

PFA notifiés	PFANP	PFA(s) en attente de classification	PVDV2c	Compatible(s)	PVS(s)
127	103	23	0	0	0

PFA(s) adéquat(s)	PFA(s) inadéquat(s)	PFA(s) inadéquat(s) en attente de résultat du labo de référence
2	21	0

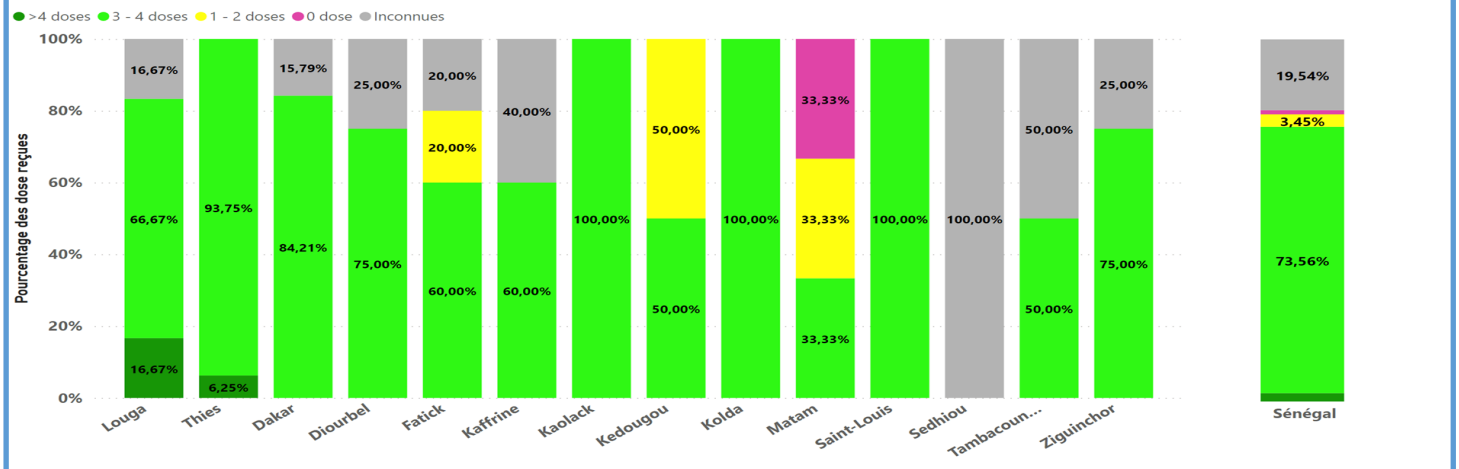
PFA(s) adéquat(s) en attente de résultats du labo national	PFA(s) inadéquat(s) < 60 jours	PFA(s) inadéquat(s) [60-90] jours	PFA(s) inadéquat(s) > 90 jours
0	8	4	9

# examen de suivi réalisé(s) dans les 60 jours	# examen de suivi réalisé(s) entre 60 et 90 jours	# examen de suivi réalisé(s) après 90 jours
0	0	2

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S30_2023 (2)

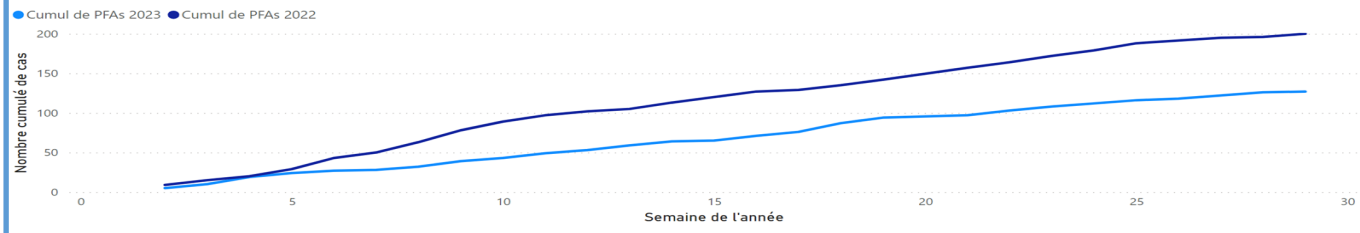
Statut vaccinal des cas de PFAs par région

>4 doses	3 - 4 doses	1 - 2 doses	0 dose	Inconnues
2	64	3	1	17

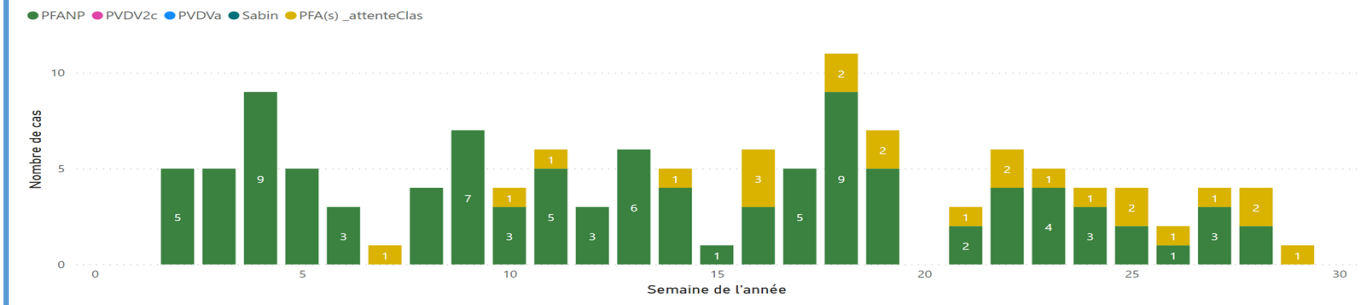


Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

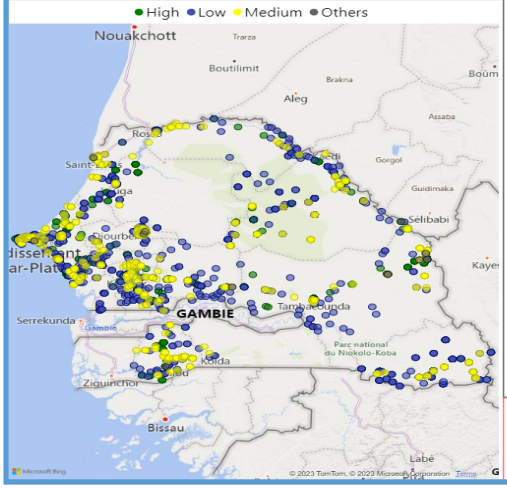


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

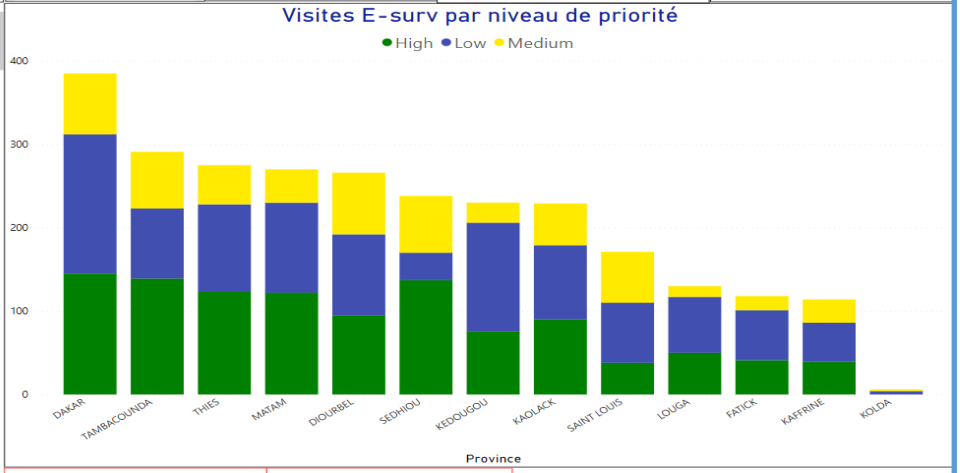
Répartition des visites e-Surv par niveau de priorité, SENEGAL

Annee	Trmstr	Month	semaine #	Província	Distrito	Niveau de priorité sanita...
2023	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout

Visites E-surv par niveau de priorité



Visites E-surv par niveau de priorité



2723	57	Date de la dernière visite
# Visites e-Surv	Nombre d'officiers	02/08/2023 09:18:52