

# MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE

## BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DE LA REGION DU CENTRE

Année 2024 :  
01<sup>er</sup> Janvier au 31 Décembre 2024

Maladies à Potentiel Épidémique (MAPE), Affections  
Prioritaires (AP) et autres évènements de Santé Publique

Cartographie des épidémies du Centre 2024

- Légende
- Epidémie de Mpox
  - Epidémie de COVID-19
  - ⊕ Epidémie de Choléra
  - Epidémie de Dengue
  - Epidémie de fièvre jaune



### FAITS SAILLANTS

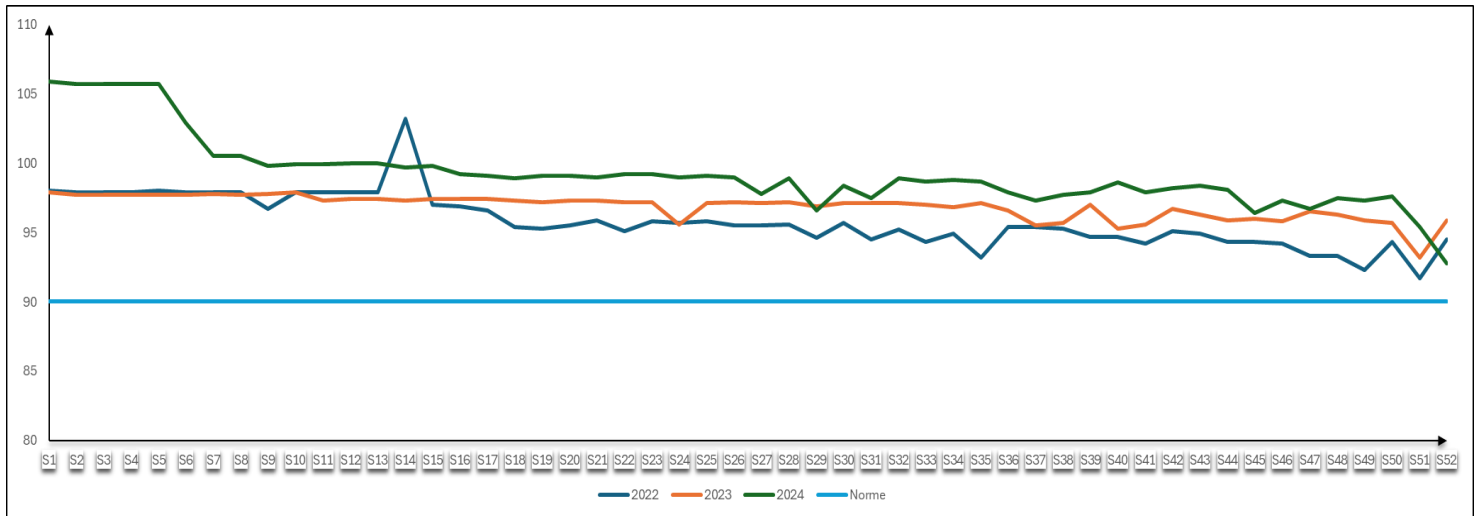
- Épidémies enregistrées :
  - Rougeole dans 9 DS
  - Choléra à Djoungolo et Soa
  - Fièvre Jaune à Bafia, Sa'a et Yoko
  - Dengue à Efoulan
  - Mpox à Ndikiniméki
  - COVID-19 à Mbalmayo et Nkolndongo
- Epidémie suspecte de coqueluche dans 06 DS dans les régions du Centre

### Sommaire

- I. Performance des indicateurs de surveillance **P.02**
- II. Situation épidémiologique des MAPE y compris les Maladies Évitable par la Vaccination (MEV) **P.03-P.13**
- III. Surveillance des décès maternels, périnataux et autres affections prioritaires (rage, morsures de serpent) **P.14-P.16**
- IV. Surveillance des maladies chroniques non transmissibles **P.16-P.18**
- V. Surveillance des Infections Sexuellement Transmissibles (IST) et hépatites virales **P.18-P.19**
- VI. Activités de préparation et de réponse aux évènements **P.19.**

# I. Performance des indicateurs de surveillance, SE 1 à 52, 2024

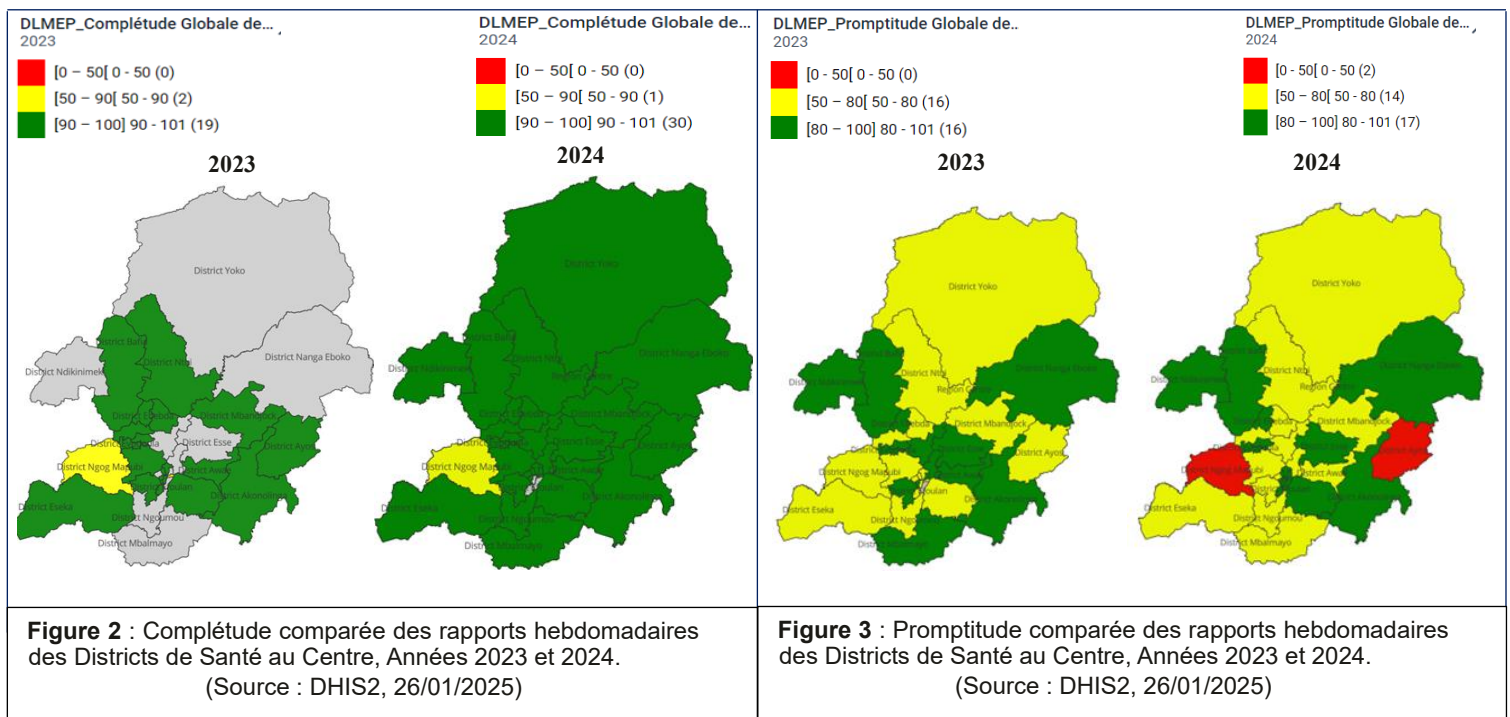
## Complétude et promptitude de la transmission des rapports hebdomadaires des formations sanitaires dans le DHIS2



Source : DHIS2, 26/01/2025

Figure 1 : Évolution comparative de la complétude des rapports MAPE par semaine épidémiologique au Cameroun, SE1-SE52, 2022-2024

Nous pouvons observer que la complétude pour les trois années est au-dessus de la norme. Cependant les 100% recherché reste un défi pour la région. Nous notons quand même une nette amélioration de la complétude entre 2023 et 2024.



Au cours de l'année 2024, 100% des districts de santé ont atteint la norme de 90% de complétude, tandis que 94% ont atteint la norme de 80% de promptitude. En outre, la promptitude cumulée des rapports hebdomadaires pour l'année 2024 reste constante à 99% par rapport à l'année 2023 qui est de 97%.

## II. Situation épidémiologique des MAPE y compris les Maladies Evitables par la Vaccination (MEV)

### Surveillance Fondée sur les Indicateurs (SFI) en milieu hospitalier, SE 1 à 52, 2024

Au cours de l'année 2024, les pathologies les plus notifiées ont été le paludisme, la fièvre typhoïde, le syndrome grippal, les diarrhées sanglantes et les diarrhées avec déshydratation. Nous notons beaucoup de données aberrantes non supprimées dans le DHIS2

**Tableau 1 : Situation de quelques Maladies à Potentiel Epidémique (MAPE) et Affections Prioritaires (AP), SE 1 à 52 2024, Centre**

District	Cholera		Diarrhée avec déshydratation (moins de 5 ans)		Diarrhée sanglante		FHV		Fièvre jaune		Fièvre typhoïde		Méningite		Morsure de chien		Rage		Morsure de serpent		Envenimation		Paludisme		PFA		Rougeole		SRAS		COVID-19		Syndrome grippal		TNN		Mpox		
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas
Akonolinga	0	0	48	0	8	0	0	0	6	0	1512	12	24	0	12	0	0	0	32	0	4	0	5692	56	4	0	4	0	0	0	0	0	1024	12	4	0	0	0	
Awae	1	0	64	0	0	0	0	0	2	0	400	0	4	0	8	0	0	0	32	0	20	0	3136	20	16	0	4	0	0	0	0	0	116	0	4	0	0	0	
Ayos	0	0	76	0	4	0	0	0	2	0	660	8	0	0	24	0	0	0	8	0	16	0	3928	80	4	0	8	0	0	0	0	0	1004	44	0	0	4	0	
Bafia	0	0	208	0	0	0	0	0	6	0	6172	0	0	0	32	0	0	0	40	0	112	0	21720	16	4	0	4	0	0	0	0	0	1352	0	0	0	0	0	
Biyem Assi	2	0	624	4	176	36	0	0	12	0	30996	0	0	0	48	0	0	0	4	0	24	0	78380	0	8	0	20	0	0	0	0	0	11924	0	0	0	0	0	
Cite Verte	0	0	684	0	96	0	0	0	9	0	12004	16	36	0	112	0	0	0	72	0	108	60	39244	44	28	0	8	0	0	0	0	0	3820	0	0	0	0	0	
Djoungolo	30	0	1328	0	160	0	0	0	20	0	19732	84	16	0	180	0	0	0	56	0	60	0	74596	132	4	0	32	0	4	0	440	0	6348	4	0	0	0	0	
Ebedda	0	0	48	0	40	0	0	0	3	0	60	0	8	0	4	0	0	0	4	0	4	0	952	20	0	0	0	0	0	0	0	0	308	0	0	0	0	0	
Efoulan	0	0	1464	36	348	0	0	0	10	0	18552	32	60	0	128	0	0	0	4	0	52	0	43972	120	24	0	4	0	0	0	0	36	4120	0	0	0	0	0	
Elig Mfomo	0	0	12	0	12	0	0	0	7	0	116	0	0	0	8	0	0	0	12	0	16	0	1592	4	0	0	0	0	0	0	0	0	168	4	0	0	0	0	
Eseka	0	0	8	0	24	0	0	0	6	0	1212	0	0	0	20	0	0	0	12	0	0	0	7488	4	0	0	8	0	0	0	0	0	808	36	4	0	0	0	
Esse	0	0	20	0	60	0	0	0	8	0	84	4	0	0	44	0	0	0	68	0	0	0	2468	12	4	0	4	0	0	0	0	0	472	0	0	0	0	0	
Evodoula	0	0	12	0	8	0	0	0	7	0	120	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1156	28	12	0	20	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	
Mbalmayo	0	0	120	0	16	0	1	0	9	0	5100	0	4	0	16	0	0	0	32	0	60	0	14980	32	0	0	8	0	0	0	492	0	1452	8	0	0	0	0	
Mbandjock	0	0	628	4	40	0	0	0	14	0	3236	0	0	0	36	0	0	0	108	0	108	0	12636	52	8	0	28	0	4	0	0	0	2440	8	0	0	0	0	
Mbankomo	0	0	112	36	28	0	0	0	8	0	5176	4	0	0	20	0	0	0	16	0	4	0	16432	108	4	0	8	0	0	0	0	0	876	12	0	0	0	0	
Mfou	0	0	608	36	308	108	0	0	8	0	15232	164	0	0	164	36	0	0	68	36	28	72	55820	432	4	0	20	0	0	0	0	0	3268	48	0	0	0	0	
Monatele	0	0	20	0	84	0	0	0	8	0	248	0	4	0	28	0	0	0	16	0	20	0	4348	8	4	0	0	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	
Mvog-Ada	1	0	504	36	84	36	0	0	7	0	17672	420	32	0	140	36	0	0	12	0	8	0	52984	40	12	0	108	36	0	0	116	0	2724	128	0	0	0	0	
Nanga Eboko	0	0	100	36	100	0	0	0	29	0	928	0	0	0	28	0	0	0	20	0	8	0	7676	4	0	0	8	0	0	0	0	0	828	0	0	0	0	0	
Ndikinimeki	0	0	60	0	72	0	0	0	7	0	2796	8	0	0	16	0	0	0	56	0	72	0	9500	28	0	0	0	0	0	0	0	0	556	4	0	0	0	0	
Ngog Mapubi	0	0	184	36	120	0	0	0	4	0	1056	0	0	0	24	0	0	0	20	0	4	0	5380	0	8	0	8	0	0	0	0	0	376	4	0	0	0	0	
Ngoumou	0	0	36	0	28	0	0	0	5	0	608	4	0	0	44	0	0	0	80	0	12	0	7120	72	0	0	8	0	4	0	4	0	816	0	0	0	0	0	
Nkolbisson	2	0	208	0	116	0	0	0	14	0	4984	4	16	0	40	0	0	0	4	0	4	0	31752	88	8	0	24	0	0	0	4	0	1444	36	0	0	0	0	
Nkolindongo	3	0	596	4	200	0	0	0	12	0	10056	8	20	0	28	0	0	0	24	0	24	0	27192	68	8	0	24	0	0	0	20	0	1704	4	0	0	0	0	
Ntui	0	0	656	0	268	0	0	0	6	0	6708	16	0	0	132	0	4	0	160	0	352	0	27464	40	8	0	4	0	0	0	0	0	4284	0	0	0	0	0	
Obala	0	0	240	0	80	0	0	0	3	0	4236	8	8	0	112	0	0	0	80	0	52	0	14652	132	4	0	12	0	0	0	0	0	836	0	0	0	0	0	
Odza	0	0	1136	0	1228	0	0	0	15	0	10456	52	8	0	124	0	0	0	12	0	8	72	35500	108	4	0	40	0	0	0	8	0	4736	20	0	0	0	0	
Okola	0	0	108	0	28	0	0	0	2	0	1788	0	0	0	32	0	0	0	76	0	4	36	11980	8	4	0	4	0	0	0	0	0	1016	0	0	0	0	0	
Sa'a	0	0	28	0	16	0	0	0	5	0	52	0	0	0	12	0	0	0	12	0	32	0	6228	0	12	0	4	0	0	0	0	0	896	0	0	0	0	0	
Soa	1	0	352	0	80	0	0	0	7	0	7492	0	4	0	100	0	0	0	48	0	80	0	21172	4	0	0	8	0	0	0	0	0	1484	4	0	0	0	0	
Yoko	0	0	324	40	164	0	0	0	4	0	1392	48	4	0	20	68	0	0	16	0	72	4	4500	36	0	0	0	0	0	0	36	372	0	0	0	0	0		
Centre	40	0	10616	268	3996	180	1	0	265	0	190836	892	248	0	1740	140	4	0	1208	36	1368	244	651640	1796	196	0	432	36	12	0	1084	72	61940	376	12	0	4	0	

Source : DHIS2, 26/01/2025

SRAS : Syndrome Respiratoire Aigu Sévère ; Mpox : Monkey Pox

## Situation épidémique du choléra, SE 1 à 52, 2024

Au cours de l'année 2024, 40 nouveaux cas suspects de choléra avec 19 cas positifs au TDR et 2 à la PCR ont été enregistrés dans les districts de Awae, Biyem-Assi, Djoungolo, Mvog-Ada, Nkolbisson, Nkolndongo et Soa.

**Tableau 2** : Résumé de la situation épidémiologique du Choléra région du centre du 1<sup>er</sup> Janvier au 31 Décembre 2024

DISTRICT DE SANTE	NOMBRE DE CAS SUSPECTS	NOMBRE DE TDR POSITIFS	Tx positivité TDR	NOMBRE DE PCR POSITIFS	Tx positivité PCR
AWAE	1	1	100%	0	0%
BIYEM-ASSI	2	2	100%	1	50%
DJOUNGOLO	30	11	37%	0	0%
MVOG ADA	1	1	100%	0	0%
NKOLBISSON	2	1	50%	0	0%
NKOLNDONGO	3	2	67%	1	33%
SOA	1	1	100%	1	100%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>48%</b>	<b>2</b>	<b>5%</b>

Source : Rapport choléra, DRSP Centre

## Situation épidémiologique de la variole du singe (Mpox), SE 1 à 52, 2024

De la SE 1 à 52, 20 cas suspects de variole de singe ont été enregistrés dans la région du centre dans laquelle 01 cas confirmé dans le district de santé de Ndikiniméki.

**Tableau 3** : Répartition des cas et décès de Mpox par DS dans la région du Centre, SE 1 à 52, 2024

Districts de Sante	Cas suspect	Cas confirmé	Décès	Taux de létalité (%)	Districts de Sante	Cas suspect	Cas confirmé	Décès	Taux de létalité (%)
Akonolinga	0	0	0	0	Mfou	1	0	0	0
Awae	1	0	0	0	Monatele	0	0	0	0
Ayos	1	0	0	0	Mvog-Ada	1	0	0	0
Bafia	1	0	0	0	Nanga Eboko	0	0	0	0
Biyem Assi	1	0	0	0	Ndikinimeki	11	1	0	0
Cite Verte	1	0	0	0	Ngog Mapubi	0	0	0	0
Djoungolo	0	0	0	0	Ngoumou	0	0	0	0
Ebebda	0	0	0	0	Nkolbisson	0	0	0	0
Efoulan	0	0	0	0	Nkolndongo	0	0	0	0
Elig Mfomo	0	0	0	0	Ntui	0	0	0	0
Eseka	1	0	0	0	Obala	0	0	0	0
Esse	0	0	0	0	Odza	1	0	0	0
Evodoula	0	0	0	0	Okola	0	0	0	0
Mbalmayo	0	0	0	0	Sa'a	0	0	0	0
Mbandjock	0	0	0	0	Soa	0	0	0	0
Mbankomo	0	0	0	0	Yoko	0	0	0	0
					<b>Centre</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source: DHIS2, 26/01/2025

## Situation épidémiologique de la COVID-19, SE 1 à 52, 2024

Au total, 44 cas confirmés de COVID-19 ont été notifiés. Cependant, aucun district de santé n'a été en résurgence depuis le début de l'année. On note une surveillance active au niveau des PSF aériens au regard du taux de positivité observé dans certains pays africains et même étrangers.

**Tableau 4** : Répartition des cas confirmés, décès et guéris (nouveaux et cumul) de la région du Centre du 1<sup>er</sup> Janvier au 31 Décembre 2024

Districts de Sante	Cas testés	Cas confirmés	Nombre de guéris	Taux de positivité (%)
Akonolinga	0	0	0	0%
Awae	0	0	0	0%
Ayos	0	0	0	0%
Bafia	0	0	0	0%
Biyem Assi	40	1	1	3%
Cite Verte	154	23	23	15%
Djoungolo	179	8	8	4%
Ebebda	0	0	0	0%
Efoulan	60	1	1	2%
Elig Mfomo	0	0	0	0%
Eseka	0	0	0	0%
Esse	0	0	0	0%
Evodoula	0	0	0	0%
Mbalmayo	10	0	0	0%
Mbandjock	0	0	0	0%
Mbankomo	0	0	0	0%

Districts de Sante	Cas testés	Cas confirmés	Nombre de guéris	Taux de positivité (%)
Mfou	0	0	0	0%
Monatele	0	0	0	0%
Mvog-Ada	60	5	5	8%
Nanga Eboko	0	0	0	0%
Ndikinimeki	0	1	0	0%
Ngog Mapubi	0	0	0	0%
Ngoumou	0	0	0	0%
Nkolbisson	20	0	0	0%
Nkolndongo	169	4	4	2%
Ntui	0	0	0	0%
Obala	0	0	0	0%
Odza	147	1	1	1%
Okola	0	0	0	0%
Sa'a	0	0	0	0%
Soa	0	0	0	0%
Yoko	0	0	0	0%
<b>Centre</b>	<b>839</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>5%</b>

Source : Rapports hebdomadaires des DRSP

## Situation épidémiologique de la méningite, SE 1 à 52, 2024

Au cours de l'année 2024, 386 cas suspects de méningite dont 106 décès ont été enregistrés pour un taux de létalité de 27%. Les districts ayant notifié le plus de cas sont celles Akonolinga, Biyem-Assi, Cité-verte, Djoungolo, Efoulan, Mbalmayo, Mbankomo, Mvog-Ada, Ngoumou, Ntui, Obala et Odza. Cependant, plusieurs districts ont notifié les valeurs aberrantes avec plus de décès que de cas. Au cours de l'année, aucun district n'a franchi le seuil épidémique, ni le seuil d'alerte.

**Tableau 5** : Répartition des cas suspects et décès de méningite par district SE 1 à 52, 2024, Centre

Districts de Sante	Cas suspects	Décès	Taux de létalité (%)
Akonolinga	23	0	0%
Awae	4	0	0%
Ayos	18	0	0%
Bafia	2	0	0%
Biyem Assi	18	0	0%
Cite Verte	19	2	11%
Djoungolo	22	0	0%
Ebebda	2	0	0%
Efoulan	37	0	0%
Elig Mfomo	0	0	0%
Eseka	0	0	0%
Esse	0	0	0%
Evodoula	0	0	0%
Mbalmayo	20	0	0%
Mbandjock	3	1	33%
Mbankomo	12	0	0%

Districts de Sante	Cas suspects	Décès	Taux de létalité (%)
Mfou	4	0	0%
Monatele	5	1	20%
Mvog-Ada	69	0	0%
Nanga Eboko	1	0	0%
Ndikinimeki	2	0	0%
Ngog Mapubi	7	1	14%
Ngoumou	14	0	0%
Nkolbisson	6	0	0%
Nkolndongo	10	0	0%
Ntui	26	1	4%
Obala	35	1	3%
Odza	15	2	13%
Okola	1	0	0%
Sa'a	0	0	0%
Soa	2	0	0%
Yoko	9	0	0%
<b>Centre</b>	<b>386</b>	<b>9</b>	<b>2%</b>

Source : DHIS2, 26/01/2025

## Situation épidémiologique de la Poliomyélite, SE 1 à 52, 2024

Le cumul dans cette période du nombre de cas de PFA investigués chez les enfants de moins de 15 ans est de 116. Le taux de Paralyse Flasque Aigue Non-Polio Annualisé (TPFANPA) régional est de 4%. Le pourcentage de selles adéquates au niveau national est de 91,4%. Le taux d'entérovirus non-polio (NPENT) est de 11,21%. Le nombre de cas investigués dans les délais est de 66 cas. Celui des activités de terrain est de 109 cas et de transport est de 112 cas. Et le pourcentage de cas validés est de 97% et celui des géolocalisés es de 91%. Beaucoup de données aberrantes non corrigées dans le DHIS2.

**Tableau 6** : Performance de la surveillance des PFA, SE 1 à 52, 2024

DS	POP 2024	CAS DE PFA Tous les AGES		AU MOINS 1 CAS INVESTIGUE	CAS DE PFA < 15ANS	SELLES ADEQUATES <15 ANS		TFANPA < 15ANS	INDICE DE QUALITE	NPENT	POSITIF		VALIDATION PFA		Géolocalisation PFA		AU MOINS DEUX INDICATEURS ATTEINTS
		MAPE DHIS2	INVESTIGUES			n	>=90%				>=3	>=3	%NPENT	PVS	cVDPV	n	
AKONOLINGA	169 512	10	7	OUI	7	7	100,0%	7,0	7,0	0%	0	0	7	100%	7	100%	OUI
AWAE	45 612	6	3	OUI	3	2	66,7%	9,0	6,0	0%	0	0	3	100%	3	100%	OUI
AYOS	44 910	2	2	OUI	2	2	100,0%	6,0	6,0	0%	0	0	2	100%	2	100%	OUI
BAFIA	180 733	13	2	OUI	2	2	100,0%	2,0	2,0	50%	0	0	2	100%	2	100%	NON
BIYEM ASSI	434 550	14	5	OUI	5	5	100,0%	2,5	2,5	40%	0	0	5	100%	5	100%	NON
CITE VERTE	485 742	23	8	OUI	8	8	100,0%	3,4	3,4	25%	0	0	7	88%	7	88%	OUI
DJOUNGOLO	592 143	13	6	OUI	6	5	83,3%	2,3	1,9	0%	0	0	6	100%	5	83%	NON
EBEBDA	23 975	10	2	OUI	2	2	100,0%	6,0	6,0	50%	0	0	2	100%	2	100%	OUI
EFOULAN	494 069	15	6	OUI	6	5	83,3%	2,6	2,1	17%	0	0	6	100%	5	83%	NON
ELIG MFOMO	18 183	2	2	OUI	2	2	100,0%	6,0	6,0	50%	0	0	2	100%	2	100%	OUI
ESEKA	89 832	1	1	OUI	1	1	100,0%	1,5	1,5	0%	0	0	1	100%	1	100%	NON
ESSE	28 306	2	1	OUI	1	1	100,0%	3,0	3,0	0%	0	0	1	100%	1	100%	OUI
EVODOULA	22 518	5	2	OUI	2	2	100,0%	6,0	6,0	0%	0	0	2	100%	2	100%	OUI
MBALMAYO	132 484	2	4	OUI	4	4	100,0%	6,0	6,0	0%	0	0	4	100%	3	75%	OUI
MBANDJOCK	65 501	4	5	OUI	5	5	100,0%	15,0	15,0	20%	0	0	5	100%	5	100%	OUI
MBANKOMO	34 112	6	4	OUI	4	3	75,0%	12,0	9,0	0%	0	0	4	100%	4	100%	OUI
MFOU	112 211	17	3	OUI	3	3	100,0%	4,5	4,5	0%	0	0	3	100%	3	100%	OUI
MONATELE	54 306	3	3	OUI	3	3	100,0%	9,0	9,0	0%	0	0	3	100%	3	100%	OUI
MVOG-ADA	350 407	11	5	OUI	5	4	80,0%	3,0	2,4	20%	0	0	5	100%	5	100%	NON
NANGA EBOKO	70 633	7	4	OUI	4	4	100,0%	12,0	12,0	0%	0	0	4	100%	4	100%	OUI
NDIKINIMEKI	49 852	3	3	OUI	3	3	100,0%	9,0	9,0	0%	0	0	2	67%	2	67%	OUI
NGOG MAPUBI	59 545	9	4	OUI	4	4	100,0%	12,0	12,0	25%	0	0	4	100%	4	100%	OUI
NGOUMOU	48 399	6	3	OUI	3	3	100,0%	9,0	9,0	0%	0	0	2	67%	3	100%	OUI
NKOLBISSON	201 326	21	4	OUI	4	4	100,0%	4,0	4,0	0%	0	0	4	100%	3	75%	OUI
NKOLNDONGO	617 236	13	7	OUI	7	5	71,4%	2,3	1,7	0%	0	0	7	100%	4	57%	NON
NTUI	143 640	47	1	OUI	1	1	100,0%	1,5	1,5	0%	0	0	1	100%	1	100%	NON
OBALA	149 875	1	2	OUI	2	1	50,0%	3,0	1,5	0%	0	0	2	100%	2	100%	NON
ODZA	455 662	14	8	OUI	8	6	75,0%	3,4	2,6	0%	0	0	8	100%	7	88%	NON
OKOLA	61 442	1	2	OUI	2	2	100,0%	6,0	6,0	0%	0	0	2	100%	2	100%	OUI
SAA	76 961	4	3	OUI	3	3	100,0%	4,5	4,5	33%	0	0	3	100%	3	100%	OUI
SOA	49 369	1	1	OUI	1	1	100,0%	3,0	3,0	100%	0	0	1	100%	1	100%	OUI
YOKO	47 565	11	3	OUI	3	3	100,0%	9,0	9,0	0%	0	0	3	100%	3	100%	OUI
<b>CENTRE</b>	<b>5 410 611</b>	<b>297</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>106</b>	<b>91,4%</b>	<b>4,0</b>	<b>3,70</b>	<b>11,21%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>97%</b>	<b>106</b>	<b>91%</b>	<b>22</b>

Source : DHIS2 et base MEV

% des selles prélevées dans les 14 jours			TPFANPA			NPENT		
[0-80%]	[80% - 90%]	[90% - 100%]	[0-2]	[2-3]	[3 et +]	[0-7%]	[7%-10%]	[10% - 100%]

Pour ce qui est de la surveillance environnementale de la poliomyélite, tous les sites ont été actifs. Tous les échantillons arrivent au laboratoire en bon état et 92% des échantillons prélevés contiennent des virus. La proportion d'échantillons avec résultats de laboratoire finaux ≤ 35 jours de prélèvement est de 100%. Aucun site n'a une proportion nulle des échantillons contenant les virus depuis le début de l'année.

**Tableau 7** : Résultats de la surveillance environnementale de poliovirus, SE 1 à 52, 2024

REGIONS	DISTRICTS DE SANTE	CODE DU SITE	SITE DE PRELEVEMENT	Proportion des échantillons collectés au jour et à l'heure recommandés		Proportion des échantillons arrivée en bon état au laboratoire		Proportion des échantillons arrivés au laboratoire dans les 03 jours suivant le prélèvement		Proportion des échantillons reçus au labo et testés %		Proportion des échantillons reçus au labo en attente de résultats %		Proportion des échantillons contenant des virus % (>= 50%)		Proportion d'échantillons avec résultats de laboratoire finaux <= 35 jours de prélèvement % (>= 80%)		Promptitude du transport de l'échantillon0% (>= 80%)	
				2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
CENTRE	BIYEM ASSI	MEL	Melen Elobie	100	100	100	100	100	100	96	100	4	0	92	77	100	100	100	100
	CITE VERTE	DPS	Palais des Sports	100	100	100	100	100	100	96	100	4	0	92	77	100	96	100	100
	DJOUNGOLO	CPB	Carrefour Poubelle Bar	100	100	100	100	100	100	96	100	4	0	92	77	100	100	100	100
	NKOLNDONGO	MBP	Nkolndongo	100	100	100	100	100	100	96	100	4	0	92	69	100	100	100	100
<b>Total Centre</b>		<b>4</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

REGIONS	DISTRICTS DE SANTE	CODE DU SITE	SITE DE PRELEVEMENT	#Prélèvements Effectués		#Prélèvements reçus au CPC		% Prélèvements effectués		% Prélèvements testés		% Prélèvements en attente de résultats du Labo		% Prélèvements testés Négatifs		% NPENT		% Sabin		# PVS		# Cvdpv		# VDPV	
				2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
CENTRE	BIYEM ASSI	MEL	Melen Elobie	26	26	26	26	100	100	96	100	4	0	8	23	92	73	32	42	0	0	0	0	0	0
	CITE VERTE	DPS	Palais des Sports	26	26	26	26	100	100	96	100	4	0	8	23	88	77	28	23	0	0	0	1	0	0
	DJOUNGOLO	CPB	Carrefour Poubelle Bar	26	26	26	26	100	100	96	100	4	0	8	23	92	38	32	77	0	0	0	11	0	0
	NKOLNDONGO	MBP	Nkolndongo	26	26	26	26	100	100	96	100	4	0	8	31	88	62	4	31	0	0	0	0	0	0

Source : DHIS2 et base MEV

## Situation épidémiologique de la Rougeole, SE 1 à 52, 2024

De la SE1 à 52, la région du Centre 305 cas investigués dans 31 DS de la région avec 61 cas positifs. Seul le DS d'Ebedda n'a investigué aucun cas. Taux de rash fébrile de non rougeoleux de 5,5 et taux d'investigation de 4,6. 20% des cas étaient IGM+ mettant 5 DS en épidémie (Djoungolo S13, Mbalmayo S19, Bafia S21, Odza S19, Yoko S31 sont entrées en épidémie). Beaucoup de données aberrantes non corrigées dans le DHIS2.

**Tableau 8** : Performance de la surveillance de la rougeole par région, SE 1 à 526, 2024

DS	POP 2024	CAS SUSPECTS DE ROUGEOLE		Résultats CPC		AU MOINS 1 CAS INVESTIGUE	Taux de rash fébril non rougeoleux 2/100000	Taux d'investigation n 2/100000
		DHIS2	INVESTIGUES	Igm(+)	%			
AKONOLINGA	169 512	5	4	0	0%	OUI	2,4	2,4
AWAE	45 612	2	5	1	20%	OUI	8,8	11,0
AYOS	44 910	14	6	1	17%	OUI	11,1	13,4
BAFIA	180 733	10	5	4	80%	OUI	0,6	2,8
BIYEM ASSI	434 550	35	13	2	15%	OUI	2,5	3,0
CITE VERTE	485 742	9	15	3	20%	OUI	2,5	3,1
DJOUNGOLO	592 143	19	34	6	18%	OUI	4,7	5,7
EBEBDA	23 975	0	0	0	0%	NON	0,0	0,0
EFOULAN	494 069	29	11	2	18%	OUI	1,8	2,2
ELIG MFOMO	18 183	2	2	0	0%	OUI	11,0	11,0
ESEKA	89 832	5	7	2	29%	OUI	5,6	7,8
ESSE	28 306	2	2	1	50%	OUI	3,5	7,1
EVODOULA	22 518	8	7	2	29%	OUI	22,2	31,1
MBALMAYO	132 484	7	6	3	50%	OUI	2,3	4,5
MBANDJOCK	65 501	23	13	1	8%	OUI	18,3	19,8
MBANKOMO	34 112	12	12	3	25%	OUI	26,4	35,2
MFOU	112 211	15	9	0	0%	OUI	8,0	8,0
MONATELE	54 306	2	4	3	75%	OUI	1,8	7,4
MVOG-ADA	350 407	54	20	1	5%	OUI	5,4	5,7
NANGA EBOKO	70 633	4	11	3	27%	OUI	11,3	15,6
NDIKINIMEKI	49 852	2	4	0	0%	OUI	8,0	8,0
NGOG MAPUBI	59 545	8	13	1	8%	OUI	20,2	21,8
NGOUMOU	48 399	11	6	0	0%	OUI	12,4	12,4
NKOLBISSON	201 326	23	17	2	12%	OUI	7,5	8,4
NKOLNDONGO	617 236	14	14	2	14%	OUI	1,9	2,3
NTUI	143 640	5	1	0	0%	OUI	0,7	0,7
OBALA	149 875	8	9	1	11%	OUI	5,3	6,0
ODZA	455 662	19	16	3	19%	OUI	2,9	3,5
OKOLA	61 442	1	2	0	0%	OUI	3,3	3,3
SAA	76 961	4	4	0	0%	OUI	5,2	5,2
SOA	49 369	6	9	0	0%	OUI	18,2	18,2
YOKO	47 565	85	24	14	58%	OUI	21,0	50,5
CENTRE	5 266 092	443	305	61	20%	31	4,6	5,8

Source : DHIS2 et bases MEV

## Situation épidémiologique de la Fièvre Jaune, SE 1 à 52, 2024

De la S1 à S52, la région a investigué 265 cas dans 32 Districts de sante. Le taux d'investigation de 4,9 et 4 cas positif au CPC enregistrés dans le DS de Bafia, Biyem-Assi, Efulan et Sa'a avec des investigations approfondies réalisées ainsi que des ripostes locales. Beaucoup de données aberrantes non corrigées dans le DHIS2.

**Tableau 9** : Performance de la surveillance de la fièvre jaune, SE 1 à 52, 2024

DS	POP 2024	CAS SUSPECTS DE FIEVRE JAUNE		CONFIRME PAR LE LABO	AU MOINS 1 CAS INVESTIGUE	Taux d'investigation 2/100000
		MAPE / DHIS2	INVESTIGUES			
AKONOLINGA	169 512	15	6	0	OUI	3,5
AWAE	45 612	4	2	0	OUI	4,4
AYOS	44 910	20	2	0	OUI	4,5
BAFIA	180 733	9	6	1	OUI	3,3
BIYEM ASSI	434 550	19	12	1	OUI	2,8
CITE VERTE	485 742	50	9	0	OUI	1,9
DJOUNGOLO	592 143	14	20	0	OUI	3,4
EBEBDA	23 975	1	3	0	OUI	12,5
EFOULAN	494 069	107	10	1	OUI	2,0
ELIG MFOMO	18 183	5	7	0	OUI	38,5
ESEKA	89 832	5	6	0	OUI	6,7
ESSE	28 306	10	8	0	OUI	28,3
EVODOULA	22 518	7	7	0	OUI	31,1
MBALMAYO	132 484	11	9	0	OUI	6,8
MBANDJOCK	65 501	21	14	0	OUI	21,4
MBANKOMO	34 112	9	8	0	OUI	23,5
MFOU	112 211	16	8	0	OUI	7,1
MONATELE	54 306	8	8	0	OUI	14,7
MVOG-ADA	350 407	5	7	0	OUI	2,0
NANGA EBOKO	70 633	22	29	0	OUI	41,1
NDIKINIMEKI	49 852	9	7	0	OUI	14,0
NGOG MAPUBI	59 545	4	4	0	OUI	6,7
NGOUMOU	48 399	23	5	0	OUI	10,3
NKOLBISSON	201 326	6	14	0	OUI	7,0
NKOLNDONGO	617 236	14	12	0	OUI	1,9
NTUI	143 640	41	6	0	OUI	4,2
OBALA	149 875	4	3	0	OUI	2,0
ODZA	455 662	11	15	0	OUI	3,3
OKOLA	61 442	3	2	0	OUI	3,3
SAA	76 961	5	5	1	OUI	6,5
SOA	49 369	2	7	0	OUI	14,2
YOKO	47 565	17	4	0	OUI	8,4
<b>CENTRE</b>	<b>5 410 611</b>	<b>497</b>	<b>265</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4,9</b>

Source : DHIS2 et bases MEV

## Situation épidémiologique du Tétanos Néonatal (TNN), SE 1 à 52, 2024

De la S1 à la 52<sup>ème</sup> semaine épidémiologique de l'année 2024, 7 cas de TNN ont subi une investigation approfondie dans les régions du Centre sur 149 enregistrés dans le DHIS2 (données aberrantes). Aucun décès enregistré. Ripostes locales organisées dans tous les districts.

Tableau 10 : Performance de la surveillance du TNN par région, SE 1 à 52, 2024

DS	POPULATION 2024	NAISSANCES VIVANTES	MAPE-DHIS2		PREB VRAI CAS		INVESTIGATION APPROFONDIE	SEUIL D'ELIMINATION FRANCHI
			NOTIFIES	DECES	CAS	DECES		
AKONOLINGA	169512	6 102	2	0	1	0	2	NON
AWAE	45612	1 642	10	0	0	0	0	NON
AYOS	44910	1 617	36	0	0	0	0	NON
BAFIA	180733	6 506	0	0	0	0	0	NON
BIYEM ASSI	434550	11 733	18	0	0	0	0	NON
CITE VERTE	485742	13 115	0	0	1	0	0	NON
DJOUNGOLO	592143	15 988	2	0	1	0	0	NON
EBEBDA	23975	863	0	0	0	0	0	NON
EFOULAN	494069	13 340	0	0	0	0	0	NON
ELIG MFOMO	18183	655	9	0	0	0	0	NON
ESEKA	89832	3 234	1	0	1	0	1	NON
ESSE	28306	1 019	0	0	0	0	0	NON
EVODOULA	22518	811	0	0	0	0	0	NON
MBALMAYO	132484	4 769	2	0	1	0	1	NON
MBANDJOCK	65501	2 358	9	0	0	0	0	NON
MBANKOMO	34112	1 228	0	0	0	0	0	NON
MFOU	112211	4 040	1	0	0	0	0	NON
MONATELE	54306	1 955	1	0	0	0	0	NON
MVOG-ADA	350407	12 615	29	0	0	0	0	NON
NANGA EBOKO	70633	2 543	2	0	0	0	0	NON
NDIKINIMEKI	49852	1 795	0	0	0	0	0	NON
NGOG MAPUBI	59545	2 144	1	0	0	0	1	NON
NGOUMOU	48399	1 742	0	0	0	0	0	NON
NKOLBISSON	201326	7 248	1	0	0	0	0	NON
NKOLNDONGO	617236	22 220	0	0	1	0	1	NON
NTUI	143640	5 171	11	0	0	0	0	NON
OBALA	149875	5 396	0	0	0	0	0	NON
ODZA	455662	16 404	0	0	0	0	0	NON
OKOLA	61442	2 212	0	0	0	0	0	NON
SAA	76961	2 771	2	0	0	0	0	NON
SOA	49369	1 777	1	0	1	0	1	NON
YOKO	47565	1 712	11	0	0	0	0	NON
<b>CENTRE</b>	<b>5 410 611</b>	<b>176 723</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>NON</b>

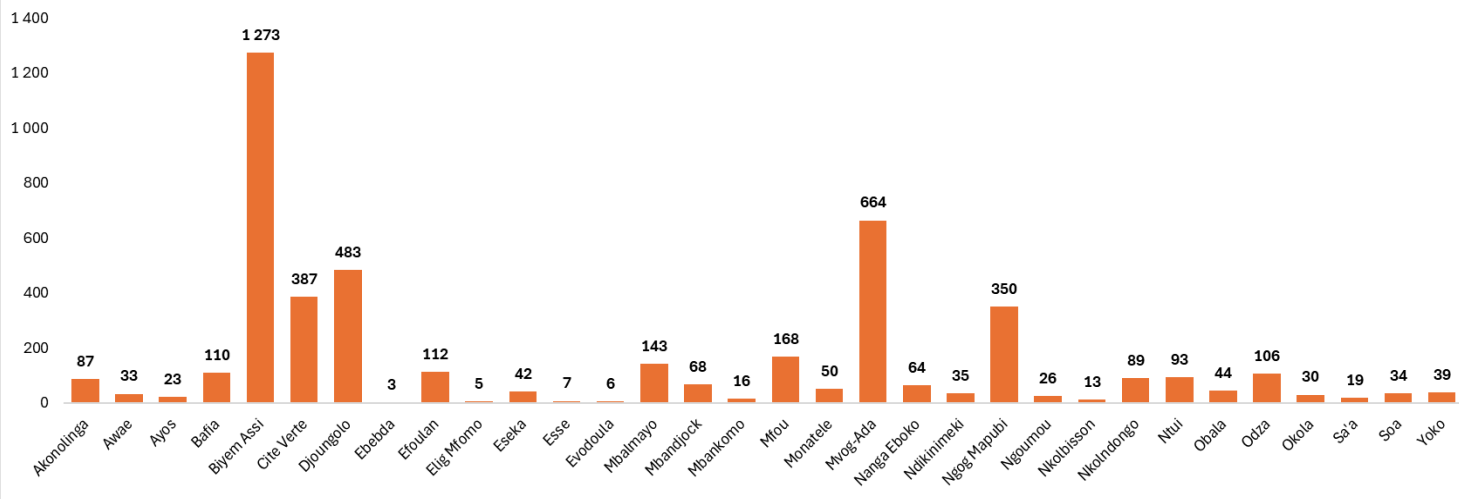
Source : DHIS2 et bases MEV

## Surveillance de la mortalité, SE 1 à 52, 2024

Entre les mois de Janvier à Décembre 2024, 4622 décès ont été notifiés par les formations sanitaires. On observe une légère baisse du nombre des décès à la même période de l'année 2023 soit 4733.

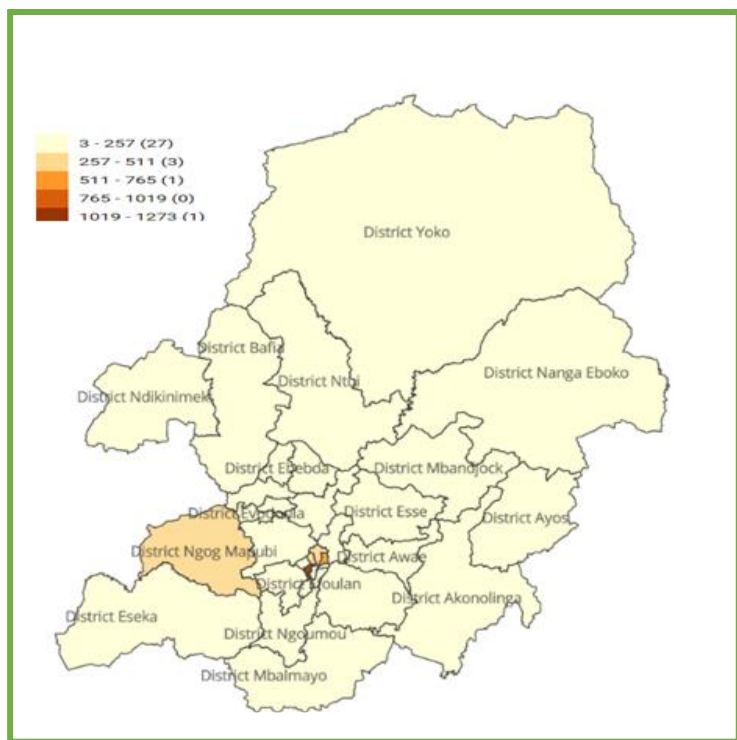
Les districts de Biyem-Assi, Mvog-Ada, Djoungolo, Cité-Verte et Ngog-Mapubi enregistrent les plus grands nombres de décès. Les districts d'Ebebda, Elig-Mfomo, Esse et Evoudoula enregistrent les taux de létalité les plus faibles. On relève cependant que plusieurs aires de santé ont été silencieuses durant l'année. (Carte : les principales causes des décès et les décès déclarés dans les centres d'état civil DHIS2)

**Nombre total de décès toutes causes confondues au cours de l'année 2024, Ds du Centre.**



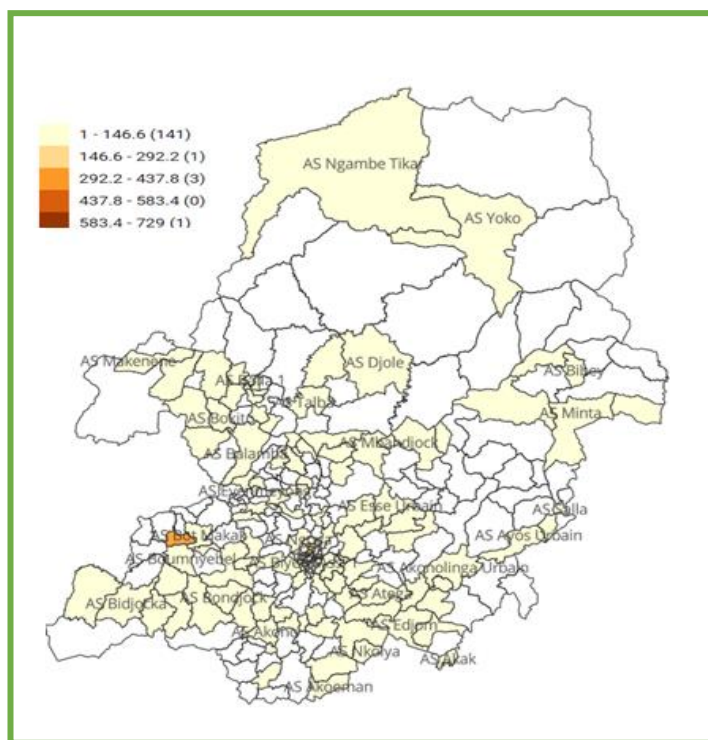
Source : DHIS2, Année 2024

**Figure 4 :** Décès enregistrés, de Janvier à Décembre 2024 dans la Région du Centre par District



Source : DHIS2

**Figure 5 :** Décès enregistrés toutes causes confondues par District, Janvier à Décembre



Source : DHIS2

**Figure 6 :** Décès enregistrés toutes causes confondues par Aire, Janvier à Décembre 2024

## Surveillance sentinelle de la grippe humaine, SE 1 à 52, 2024

Sur 1316 échantillons attendus 1018 reçus, 798 analysés dont 158 testés positifs pour un taux de positivité de 19,79%

**Tableau 11** : Synthèse de la surveillance de la grippe, SE 14 à 52, 2024, Centre

District	FOSA	Type de site	Attendus	Reçus	Taux de Transmission	Echantillons Analyses	Échantillons positifs	Taux de positivité
Nkolndongo	Centre d'Animation Social et Sanitaire de Yaoundé	ILI	188	158	84,04	158	38	24,05
Mvog-Ada	Centre Hospitalier d'Essos de Yaoundé	SARI	376	312	82,98	247	55	22,26
Djoungolo	Centre Médical Marie Reines d'Etoudi de Yaoundé	ILI	188	152	80,85	147	31	21,08
	Hôpital Jamot de Yaoundé	SARI	376	334	88,83	240	24	10
Efoulan	Centre Médico-Social de l'Ambassade de France	ILI	188	62	32,98	6	10	166,66
Région			1316	1018	77,35	798	158	19,79

Source : Base de données

## Surveillance Fondé sur les Événements (SFE), SE 1 à 52, 2024

La région du Centre a enregistré 104 signaux et 70 traités. Autres événements cumulés 102 avec 18 AVP et 94 décès enregistrés. DS silencieux : Yoko, Obala, Ntui, Nanga-Eboko, Esse, Elig-Mfomo, Ebebda, Ayos, Akonolinga

**Tableau 12** : Synthèse de la Surveillance Fondée sur les Evénements (SFE), SE 14 à 52, 2024, Centre

DISTRICT	SIGNAUX	SIGNAUX TRAITES	SIGNAUX CUMUL	CUMULS SIGNAUX TRAITES	TYPE DE SYGNAUX CUMUL	TYPE EVENEMENTS CUMUL	AUTRE EVENEMENTS CUMUL	AVP	CUMUL AVP	DECES	CUMUL DECES	SOURCE
Akonolinga	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Awae	N	0	3	3	SC9(3)	0	3		1	5	15	
Ayos	N											
Bafia	N	0		2	1	SC9,SH7	0	2				
Biyem Assi	N	0	11	7	SC9(8),SC2,SH7(2)	0	11		2		10	
Cite Verte	N	0	3	1	SC9(3)		3		2		3	
Djoungolo	N	0	9	4	SC9(8), SH7	0	9		1	0	6	
Ebebda	N											
Efoulan	N	0	15	13	SC9(10),SH5(3)	M,OR(1),DEM	13		1		8	
Elig Mfomo	N											
Eseka	N	0	2	2	SC9(2)	0	2				2	
Esse	N											
Evodoula	N	0	1	1	SC1	0	1				1	
Mbalmayo	1	1	10	9	SC2(1),SC9(8)SC6	0	10	1	1	1	7	PFS
Mbandjock	N	0	1	1	SH7		1				0	
Mbankomo	1	1	5	3	SC9(5)	0	5		2	1	4	

DISTRICT	SIGNAUX	SIGNAUX TRAITES	SIGNAUX CUMUL	CUMULS SIGNAUX TRAITES	TYPE DE SYGNAUX CUMUL	TYPE EVENEMENTS CUMUL	AUTRE EVENEMENTS CUMUL	AVP	CUMUL AVP	DECES	CUMUL DECES	SOURCE
Mfou	N	0	7	5	SC9(7)	0	7		4		5	
Monatele	N	0	2	1	SC9,SH7	0	2					
Mvog-Ada	N	0	2	1	SC9,SH7	0	2					
Nanga Eboko	N	0	1	0	SC9	0	1				2	
Ndikinimeki	N	0	1	1	SC9		1					
Ngog Mapubi	N	0	1		SC9	0	1				2	
Ngoumou	N	0	2	1	SC9(2)	0	2				3	
Nkolbisson	N	0	3	1	SC9(3)	0	3				2	
Nkolndongo	N	0	2	1	SC9(2)	0	2		1		4	
Ntui	N											
Obala	N											
Odza	N	0	6	0	SC9(6)	0	6		2		5	
Okola	1	1	11	11	SC9(11)	0	11		1	1	11	PFS
Sa'a	N	0	2	2	Sc9(2)	0	2				1	
Soa	N	0	4	0	SC9(4)	0	4				3	
Yoko	N											
<b>Centre</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>94</b>	<b>0</b>

Source : Base de données SFE Centre 2024

### III. Surveillance des décès maternels, périnataux et autres affections prioritaires (rage, morsures de serpent)

#### Situation des décès maternels, périnataux et riposte, SE 1 à 52, 2024

Au total, 87784 accouchements assistés sur 164087 attendus ont été réalisés 53% dans les FOSA et 3% dans la communauté. Il ressort de ces analyses que des interventions efficaces et efficientes doivent être menées dans la communauté pour l'utilisation des services de santé de reproduction et aussi au cours de la CPN car c'est le lieu/ moment d'identification et du début de la prise en charge afin de prévenir ou réduire les complications obstétricales et néonatales et par conséquent éliminer les décès évitables.

**Tableau 13** : Situation de la surveillance des décès maternels et périnataux de la région du Centre, SE 1 à 52, 2024

District	Acchts attendus	Acchts FOSA	Prop. Acchts FOSA	Acchts Com.	Prop. Acchts COM.	DM FOSA	DM COM.	DM Revus	Naissance Vivantes	Mortinances	DNN FOSA	DNN COM.	DNN Précoce	DNN Revus
Akonolinga	6200	1 148	19%	189	3%	8		3	771	32	13	1	5	3
Awae	1668	471	28%	46	3%		1		324	8	3		1	1
Ayos	1643	804	49%	116	7%	4		1	822	16			1	2
Bafia	6611	3 530	53%	166	3%	3	1	2	3 511	35	10		4	1
Biyem Assi	11847	11 511	97%	197	2%	25	3	12	10 619	150	115	16	58	48
Cite Verte	13243	7 084	53%	280	2%	11	8	6	6 355	202	40	7	7	18
Djoungolo	16144	8 324	52%	192	1%	2		3	7 511	41	15		15	5
Ebebdà	877	174	20%	95	11%				111	4	3	2	3	1
Efoulan	13470	5 725	43%	217	2%	5	11	2	4 274	30	10	1	10	5
Elig Mfomo	665	259	39%	16	2%				235	2				0
Eseka	3286	864	26%	104	3%		3	1	801	8	4		2	2
Esse	1035	266	26%	59	6%				208	1		1		0
Evodoula	824	272	33%	35	4%		1	1	100	1				0
Mbalmayo	4846	2 669	55%	236	5%	6	3	1	1 913	41	11	3	8	2
Mbandjock	2396	1 617	67%	98	4%	1	9	2	1 462	31	15	3	4	10
Mbankomo	1248	1 277	102%	34	3%	5			1176	7	4		4	3
Mfou	4105	4 657	113%	149	4%	19	3	3	4 407	50	27		7	21
Monatele	1986	837	42%	32	2%				762	12	5		2	0
Mvog-Ada	9553	6 630	69%	208	2%	4	17	18	6 918	34	23	22	5	18
Nanga Eboko	2584	811	31%	132	5%				588	13	8	1	2	3
Ndikinimeki	1824	1 217	67%	26	1%	3		1	1 040	13	5		1	0
Ngog Mapubi	2178	749	34%	32	1%	5		2	454	7	4			3
Ngoumou	1770	544	31%	50	3%		1	1	511	2			1	1
Nkolbisson	5489	2 585	47%	36	1%				2404	5	5		5	5
Nkolndongo	16828	6 313	38%	139	1%	4		4	5 678	83	30	7	10	7
Ntui	5254	3 571	68%	249	5%	13	15	2	3 656	48	14	1	11	6
Obala	5482	3 032	55%	223	4%	2		1	2 982	52	7		6	3
Odza	12423	5 785	47%	454	4%	15	58	1	3 896	52	38		12	17
Okola	2247	1 134	50%	103	5%				997	5	2		1	3
Sa'a	2815	1 054	37%	47	2%	1			770	11	11	3	2	6
Soa	1806	1 931	107%	92	5%		1		2106	7	2	1		0
Yoko	1740	939	54%	221	13%	11		1	593	18	12	3	6	3
<b>Centre</b>	<b>164087</b>	<b>87784</b>	<b>53%</b>	<b>4273</b>	<b>3%</b>	<b>147</b>	<b>135</b>	<b>68</b>	<b>77955</b>	<b>1021</b>	<b>436</b>	<b>72</b>	<b>193</b>	<b>197</b>

Source : DHIS2, 27/01/2025

## Situation épidémiologique de la rage, SE 1 à 52, 2024

Au total 1514 morsures de chiens, 79 cas suspects de rage dont 69 décès ont été enregistrés. Les districts ayant notifiés le plus grand nombre de morsures de chiens sont : Odza, Soa, Cité verte, Djoungolo, Mfou, Mbankomo, Ngoumou, Nkolbisson, Efoulan et Yoko. Aucun cas n'a été confirmé par le laboratoire. Les investigations préliminaires ont été menées dans les districts de santé concernés. Les principales difficultés demeurent la faible disponibilité des vaccins au niveau opérationnel voire des ruptures fréquentes de vaccins dans les centres antirabiques, les investigations non-systématiques des cas suspects de rage, l'absence de prélèvements d'échantillon pour confirmation au laboratoire. Par ailleurs beaucoup de données aberrantes.

**Tableau 14 : Situation de la rage, SE 1 à 52, 2024**

District	Morsure de Chien		Rage	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Akonolinga	12	0	0	0
Awae	8	0	0	0
Ayos	24	0	0	0
Bafia	32	0	0	0
Biyem Assi	48	0	0	0
Cite Verte	112	0	0	0
Djoungolo	180	0	0	0
Ebebda	4	0	0	0
Efoulan	128	0	0	0
Elig Mfomo	8	0	0	0
Eseka	20	0	0	0
Esse	44	0	0	0
Evodoula	4	0	0	0
Mbalmayo	16	0	0	0
Mbandjock	36	0	0	0
Mbankomo	20	0	0	0

District	Morsure de Chien		Rage	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Mfou	164	4	0	0
Monatele	28	0	0	0
Mvog-Ada	140	6	0	0
Nanga Eboko	28	0	0	0
Ndikinimeki	16	0	0	0
Ngog Mapubi	24	0	0	0
Ngoumou	44	0	0	0
Nkolbisson	40	0	0	0
Nkolndongo	28	0	0	0
Ntui	132	0	0	0
Obala	112	0	0	0
Odza	124	0	0	0
Okola	32	0	0	0
Sa'a	12	0	0	0
Soa	100	0	0	0
Yoko	20	0	0	0
<b>Centre</b>	<b>1740</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source : DHIS2, 27/01/2024

## Morsures de serpent, SE 1 à 52, 2024

Au total 1514 cas suspects et 132 décès de morsure de serpent ont été enregistré pour un taux de létalité de 9%. Les DS Mfou (138) est celui avec le plus de cas, suivi de Ntui (129) et de Djoungolo (33).

**Tableau 15** : situation des morsures de serpents, SE 1 à 52, 2024

District	Morsure de Serpent			District	Morsure de Serpent		
	Cas	Décès	Taux létalité		Cas	Décès	Taux létalité
Akonolinga	29	0	0%	Monatele	33	0	0%
Awae	18	0	0%	Mvog-Ada	77	36	47%
Ayos	28	8	29%	Nanga Eboko	24	0	0%
Bafia	28	0	0%	Ndikinimeki	30	0	0%
Biyem Assi	64	9	14%	Ngog Mapubi	19	0	0%
Cite Verte	106	0	0%	Ngoumou	23	27	117%
Djoungolo	133	0	0%	Nkolbisson	36	0	0%
Ebebda	3	0	0%	Nkolndongo	37	0	0%
Efoulan	71	8	11%	Ntui	129	9	7%
Elig Mfomo	10	0	0%	Obala	61	0	0%
Eseka	15	0	0%	Odza	108	0	0%
Esse	24	0	0%	Okola	29	9	31%
Evodoula	4	0	0%	Sa'a	18	0	0%
Mbalmayo	24	0	0%	Soa	85	0	0%
Mbandjock	38	0	0%	Yoko	23	17	74%
Mbankomo	49	0	0%	<b>Centre</b>	<b>1514</b>	<b>132</b>	<b>9%</b>
Mfou	138	9	7%				

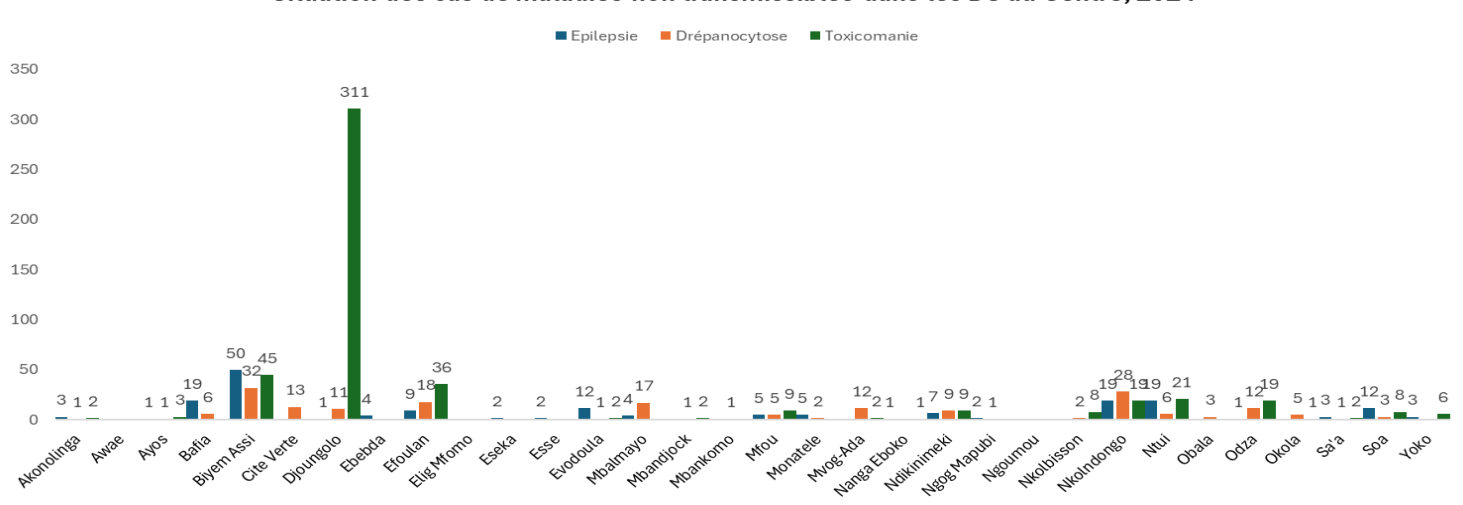
Source : DHIS2, 27/01/2025

## IV. Surveillance des Maladies Non Transmissibles (MNT)

### Surveillance de la Drépanocytose, Epilepsie et Toxicomanie, SE 1 à 52, 2024

Le district de santé de Djoungolo (311) a enregistré la majeure partie des cas de toxicomanie de la Région. 10 districts ont été silencieux en ce qui concerne le renseignement de cas d'épilepsie dans le DHIS2, et 8 l'ont été en ce qui concerne la drépanocytose.

**Situation des cas de maladies non transmissibles dans les DS du Centre, 2024**

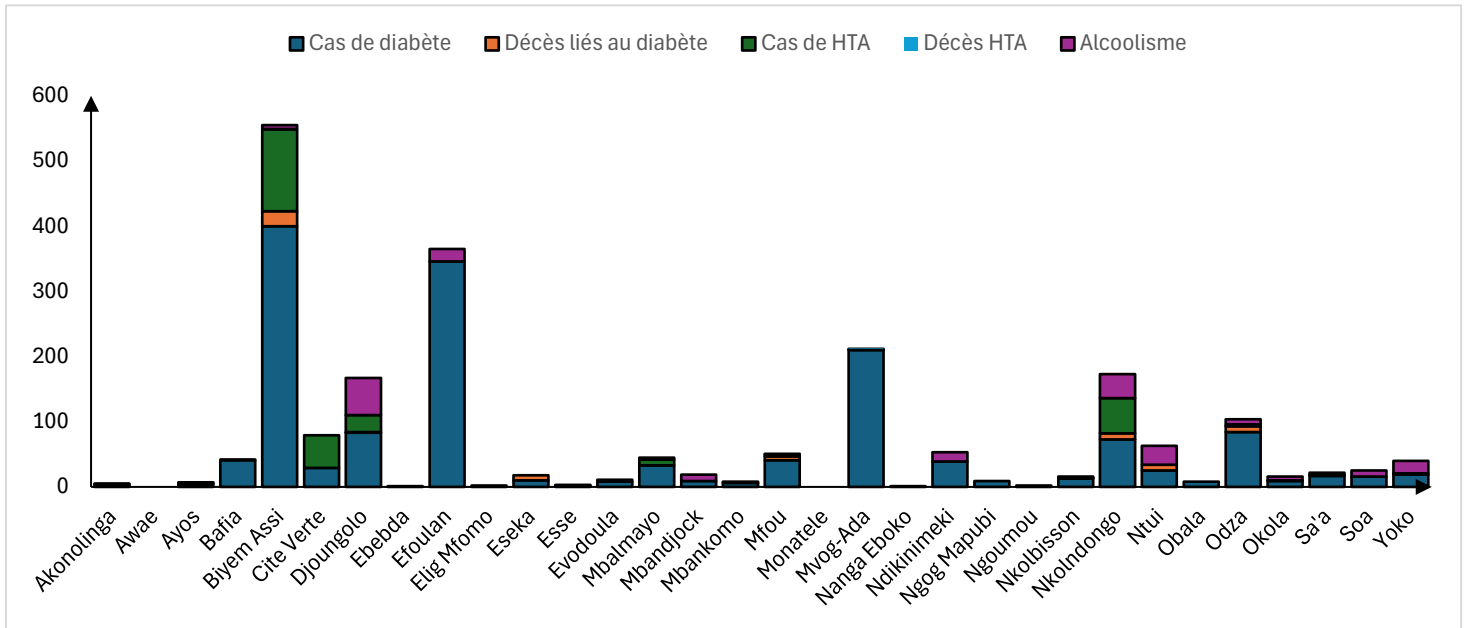


**Figure 7** : Situation de la drépanocytose, de l'épilepsie et de la toxicomanie, S1 à 52 2024, Cameroun

Source: DHIS 2, 27/01/2025

## Surveillance de la HTA, Diabète et Alcoolisme, SE 1 à 52, 2024

Pour ce qui est du diabète les DS de Biyem-Assi (400), Efoulan (346) enregistrent le plus grand nombre de cas avec 1541 cas pour la région et pour ce qui est de la létalité Eséka 80%, Ayos 50%, Ntui 36% et la région à 5%. Pour HTA, Biyem-Assi (125), Nkolndongo (54) enregistrent le plus grand nombre de cas avec un total de 277 pour la région et pour ce qui est de la létalité, nous avons Mvog-Ada 100%, Odza 50% et la région à 1%. Pour l'alcoolisme, Djoungolo (57) et Nkolndongo (37) enregistrent le plus grand nombre de cas et la région à 230.



Source: DHIS 2, 27/01/2025

Figure 8 : Situation de l'HTA, Diabète et Alcoolisme, S1 à 52 2024, Centre

## Surveillance des cancers, SE 1 à 52, 2024

Le cancer du sein est le cancer le plus fréquemment diagnostiqué avec 588 cas, cependant la prise en charge des cancers du sein, du col de l'utérus et de la prostate est faible faite dans tous les districts du Centre. Les DS d'Efoulan, Biyem-Assi et Odza enregistrent le plus grand de cas.

Tableau 16 : Situation des cancers, S1 à 52 2024, Centre

District	Cas Suspect			Cas confirmés			Cas pris en charge		
	Sein	Col utérus	Prostate	Sein	Col utérus	Prostate	Sein	Col utérus	Prostate
Akonolinga	2	8	0	1	3	0	0	0	0
Awae	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ayos	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bafia	5	4	0	1	0	0	0	0	0
Biyem Assi	146	148	16	44	61	9	15	15	0
Cite Verte	15	24	12	3	3	5	2	4	0
Djoungolo	39	16	11	18	4	0	1	1	0
Ebebda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efoulan	196	182	8	3	29	1	9	37	0
Elig Mfomo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eseka	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Esse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evodoula	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mbalmayo	4	2	0	0	0	0	0	0	0
Mbandjock	0	3	1	0	0	0	0	1	0
Mbankomo	5	6	0	0	0	0	0	0	0

Source: DHIS2, 27/01/2025

District	Cas Suspect			Cas confirmés			Cas pris en charge		
	Sein	Col utérus	Prostate	Sein	Col utérus	Prostate	Sein	Col utérus	Prostate
Mfou	9	1	1	0	0	1	0	0	0
Monatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mvog-Ada	12	2	0	12	0	0	0	0	0
Nanga Eboko	5	2	2	1	1	0	0	0	0
Ndikinimeki	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ngog Mapubi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ngoumou	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Nkolbisson	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nkolndongo	15	7	9	8	2	10	9	1	0
Ntui	2	3	0	0	0	0	0	9	0
Obala	0	9	0	0	2	0	0	0	0
Odza	126	38	0	8	7	0	1	1	0
Okola	1	5	2	0	0	0	0	0	0
Sa'a	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soa	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Yoko	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centre</b>	<b>588</b>	<b>463</b>	<b>64</b>	<b>99</b>	<b>113</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>69</b>	<b>0</b>

Source: DHIS2, 27/01/2025

## V. Surveillance des Infections Sexuellement Transmissibles (IST) et Hépatites virales (HV), SE 1 à 52, 2024

Enfin d'année 2024, dans les formations sanitaires du Centre, les taux de positivité des personnes testées pour l'HVB et l'HVC étaient de 3% et 2% respectivement. Le district d'Esse a enregistré le plus fort taux d'infection au HVB (40%) et ceux d'Ayos, Mbalmayo et Ngog-Mapubi à l'HVC (11%).

**Tableau 17** : Dépistage HVB, HVC et HVD dans les formations sanitaires, SE 1 à 52, 2024.

Districts	Nombre de personnes dépistées pour HVB	Nombre de personnes dépistées HVB+	Taux de positivité (%)	Nombre de personnes dépistées pour HVC	Nombre de personnes dépistées HVC+	Taux de positivité (%)	Nombre de personnes dépistées positives pour l'hépatite virale B et dépistées pour l'hépatite Delta	Nombre de personnes dépistées positives pour l'hépatite virale B et dépistées positive pour l'hépatite Delta	Taux de positivité (%)
Akonolinga	751	29	4%	302	17	6%	0	0	0%
Awae	87	2	2%	43	4	9%	1	0	0%
Ayos	235	24	10%	125	14	11%	2	1	50%
Bafia	1365	69	5%	617	11	2%	4	0	0%
Biyem Assi	18031	431	2%	8123	139	2%	1	1	100%
Cite Verte	2641	52	2%	551	12	2%	2	0	0%
Djoungolo	5071	188	4%	2335	64	3%	1	1	100%
Ebebda	26	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Efoulan	4953	230	5%	2306	48	2%	4	0	0%
Elig Mfomo	66	2	3%	35	2	6%	0	0	0%
Eseka	91	1	1%	53	0	0%	0	0	0%
Esse	5	2	40%	3	0	0%	0	0	0%
Evodoula	60	3	5%	22	1	5%	0	0	0%
Mbalmayo	1691	58	3%	496	53	11%	32	2	6%
Mbandjock	2557	120	5%	1539	27	2%	0	0	0%
Mbankomo	530	21	4%	255	8	3%	1	0	0%

Districts	Nombre de personnes dépistées pour HVB	Nombre de personnes dépistées HVB+	Taux de positivité (%)	Nombre de personnes dépistées pour HVC	Nombre de personnes dépistées HVC+	Taux de positivité (%)	Nombre de personnes dépistées positives pour l'hépatite virale B et dépistées pour l'hépatite Delta	Nombre de personnes dépistées positives pour l'hépatite virale B et dépistées positive pour l'hépatite Delta	Taux de positivité (%)
Mfou	3865	102	3%	1569	28	2%	4	1	25%
Monatele	663	29	4%	436	11	3%	2	0	0%
Mvog-Ada	4216	102	2%	1907	33	2%	1	0	0%
Nanga Eboko	510	13	3%	248	4	2%	2	0	0%
Ndikinimeki	1557	58	4%	717	35	5%	1	0	0%
Ngog Mapubi	644	30	5%	82	9	11%	0	0	0%
Ngoumou	193	14	7%	128	10	8%	0	0	0%
Nkolbisson	2520	76	3%	1007	27	3%	0	0	0%
Nkolondongo	7370	230	3%	2838	49	2%	4	0	0%
Ntui	1752	65	4%	814	10	1%	1	0	0%
Obala	1246	66	5%	477	33	7%	2	0	0%
Odza	2527	191	8%	943	43	5%	58	1	2%
Okola	1277	62	5%	646	8	1%	6	0	0%
Sa'a	1072	25	2%	469	10	2%	0	0	0%
Soa	1579	76	5%	1074	17	2%	12	0	0%
Yoko	686	54	8%	263	15	6%	0	0	0%
<b>Total Centre</b>	<b>69837</b>	<b>2425</b>	<b>3%</b>	<b>30423</b>	<b>742</b>	<b>2%</b>	<b>141</b>	<b>7</b>	<b>5%</b>

Source : DHIS2, RMA 2024

## Activités de réponse, SE 1 à 52, 2024

### Choléra

- Supervision formative des laboratoires choléra des régions du Centre
- Mise à disposition de TDRs choléra par GAVI

### Rougeole

- Riposte locale aux épidémies de rougeole dans les Districts de Santé de Djoungolo, Bafia, Yoko, Mbalmayo et Odza

### Fièvre Jaune

- Riposte locale aux épidémies de fièvre jaune dans les districts de Bafia, Sa'a et Yoko

### TNN

- Riposte locale aux épidémies de fièvre jaune dans les districts de Mbalmayo, Efulan

### Coqueluche

- Investigation approfondie de l'épidémie suspecte de Coqueluche dans le district de Sa'a

## Photothèque



Brifieng des acteurs pour l'investigation de FJ dans le DS de Bafia, Octobre 2024



Investigation de l'épidémie de rougeole dans le DS de Nanga-Eboko, Avril 2024



Visite de surveillance dans les FOSA du DS de Nkolindongo, Mai 2024



Visite de surveillance dans les FOSA du DS de Djoungolo, Mai 2024



Supervision des apprenants CAFETP dans le DS d'Eséka, Mai 2024



Formation des apprenants CAFETP de Base à Ebolowa, Mai 2024



Photo de famille après le briefieng des acteurs sur la riposte locale de FJ dans le DS de Bafia, Octobre 2024

## Équipe de rédaction

### Coordination générale

Dr AZOUMBOU MEFANT Thérèse

### Supervision générale

Dr EDZOA ESSOMBA Brice (Chef SISP)

Dr METOMB Franck (Coordonnateur CERPLE)

### Coordination technique

M. OTTHOU Jean Noël (Chef BIS/ Chef d'Unité Surveillance et Suivi-Evaluation)

### Co-rédacteurs en Chef

Dr ABOH Stéphanie, Coordonnateur GTR-SIDA

Dr BELINGA ETOGO Thierry, Coordonnateur GTR-PNLP

Dr NDAM Mariama, PF SR/PTME

Dr TCHOUPA Micheline, Coordonnateur GTR-TB

M. NGARA MBONGUEN Denis, Coordonnateur MTN

### Équipe de rédaction

**SISP** : Mme MOKAM Carine, Mme BEKOMOBO Reine, Dr DONGMO Christelle, M. YIMLE Noël, Mme NGUEYEU Ornella, Mme DONGO Floriane Orly, Mme NGAH Ruphine.

**CERPLE** : Mme NGAH OTTOU Desksine, Mme TEMFACK Evelyne, Mme NTANTIE Abiba, Mme DJOU BALANA Audrey, Mme ESSOMBA Adeline.

**CR-PEV** : Mlle EWONGO Audrey, Mlle NGADJUI Suzy, Mlle MOUAFO Linda

**Merci à nos Partenaires Techniques et Financiers qui nous appuient pour la préparation et la réponse aux évènements de santé publique : (OMS, UNICEF, ...)**