



Semaine épidémiologique n°8 (du 19 au 25 février 2024)

I. Points saillants à la semaine 8

Les formations sanitaires ont transmis les données de surveillance (par EWARS), avec une complétude et une promptitude respectivement de **97%** et **93%** à la **8^{ème}** semaine épidémiologique de l'année **2024**. Huit départements sur 12, soit **67%** vs 9 sur 12 (75%) la semaine précédente, ont atteint une complétude d'au moins **95%** sur EWARS.

À la 8^{ème} semaine épidémiologique, les cas suspects ou présumés ont été enregistrés pour les maladies et événements suivants :

- **Paludisme** : **15 478** nouveaux cas dont **10** décès (2 Ewo, 1 Kinkala, 2 Mfilou, 2 Nkayi, 1 Ouesso, 1 Oyo-Alima et 1 Sibiti);
- **Grippe** : **3 069** nouveaux cas ;
- **Fièvre jaune** : **17** nouveaux cas suspects dans les districts sanitaires (DS) de Ewo (1), Goma Tsé-Tsé (2), Hinda-Loango (2), Loandjili (2), Madingou (2), Mongo-Poukou (2), Mvou-Mvou (2), Ouenze (1), Owando (1), Sibiti (1) et Tié-Tié (1);
- **Paralysie Flasque Aiguë (PFA)** : **5** cas dans les DS de Boko-Louingui-Loumo (1), Goma Tsé-Tsé (1), Hinda-Loango (1), Ignié-Ngabé-Mayama (1), Loandjili (1);
- **Mpox** : **2** cas suspects dans les DS de Lumumba (1) et de Makélékélé (1);
- **Shigellose** : **9** cas suspect dans les DS de Boko-Louingui-Loumo (1), Dolisie (1), Hinda-Loango (2), Madingo kayes – Nzambi (2), Mongo-Poukou (1), Mvouti-Kakamoeka (1) et Oyo-Alima (1);
- **Rougeole** : **20** cas suspects dans les DS de Bacongo (2), Boko-Louingui-Loumo (1), Etoumbi (2), Ewo (1), Lumumba (1), Madingou (1), Mfilou (1), Mongo-Poukou (1), Mvou-Mvou (2), Ouenze (3), Oyo-Alima (1) et Poto-Poto (4);
- **Accidents de la voie publique (AVP)** : **70** cas dans les DS de Etoumbi (2), Ewo (5), Hinda-Loango (1), Ignié-Ngabé-Mayama (20), Kinkala (6), Loutété (4), Mfilou (12), Mougali (4), Mouyondzi (2), Mvouti-Kakamoeka (1), Ouenze (8) et de Talangäi (5);
- **Morsures de chien** : **27** cas dans les DS de Bacongo (1), Enyelle-Betou (4), Ewo (2), Hinda-Loango (2), Loandjili (3), Loutété (1), Lumumba (4), Madingo kayes – Nzambi (1), Mossaka-Loukolela (1), Madingou (1), Mvou-Mvou (3), Ouesso (1), Owando (1), Sembé-Souanké (1) et Talangäi (1);
- **Décès sous-surveillance** : **18** décès sous-surveillance dont **3** décès maternels à Hinda-Loango (1), Mvouti-Kakamoéka (1), Talangäi (1) ; **4** décès post infantiles à Mvouti-Kakamoéka (2) et Oyo-Alima (2) ; **11** décès post infantiles à Goma Tsé-Tsé (4), Mvouti-Kakamoéka (2), Owando (1), Oyo-Alima (2) et de Talangäi (2) ;
- **Laboratoire** : 14 échantillons ont été analysés dont 9 de Fièvre-Jaune et 5 de Rougeole, aucun échantillon positif.

II. Complétude et promptitude des rapports reçus à travers EWARS



Figure 1: Complétude et promptitude des rapports de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Complétude (%)

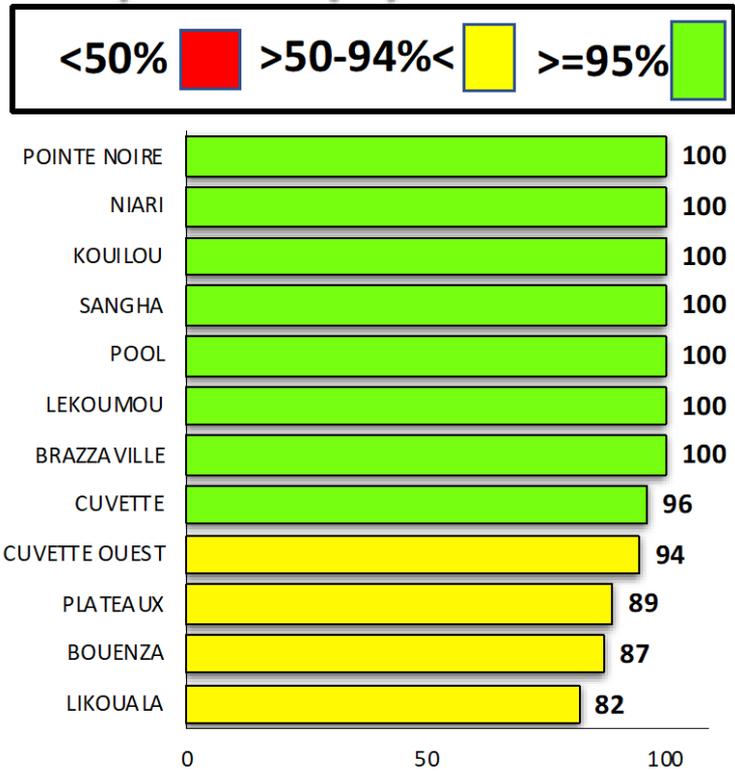


Figure 2: Complétude des rapports EWARS à la 8^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Promptitude (%)

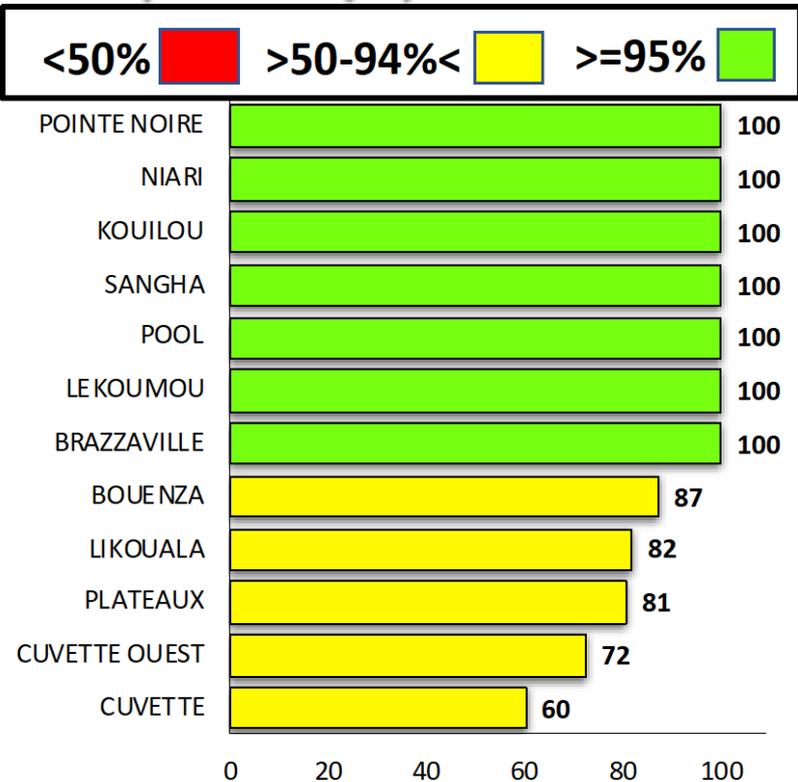


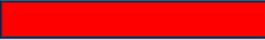
Figure 3: Promptitude des rapports EWARS à la 8^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Tableau I : Répartition des taux de complétude et de promptitude (EWARS) par départements et districts sanitaires, S8, 2024.

LOCALITE	Fosa transmis	Fosa transmis à temps	Fosa cible	Complétude (%)	Promptitude (%)
NIARI	51	51	51	100	100
Mayoko	4	4	4	100	100
Kimongo	9	9	9	100	100
Dolisie	18	18	18	100	100
Mossendjo	8	8	8	100	100
Kibangou	12	12	12	100	100
PLATEAUX	32	29	36	89	81
Abala-Allémbé	8	8	9	89	89
Djambala-Lékana-Mbon	7	7	8	88	88
Ngo-Mpouya	3	0	4	75	0
Gambona	14	14	15	93	93
LEKOUMOU	24	24	24	100	100
Sibiti	16	16	16	100	100
Zanaga	8	8	8	100	100
BOUENZA	27	27	31	87	87
Madingou	8	8	8	100	100
Mouyondzi	6	6	7	86	86
Loudima	2	2	5	40	40
Loutete	4	4	4	100	100
Nkayi	7	7	7	100	100
POOL	59	59	59	100	100
Kintélé	5	5	5	100	100
Ignié-Ngabé	12	12	12	100	100
Kindamba	8	8	8	100	100
Boko	9	9	9	100	100
Mindouli	9	9	9	100	100
Goma Tsé Minjoul	11	11	11	100	100
Kinkala	5	5	5	100	100
CUVETTE	24	15	25	96	60
Oyo-Alima	9	0	9	100	0
Owando	8	8	9	89	89
Mossaka Loukolela	7	7	7	100	100
KOUILOU	26	26	26	100	100
Mvouti-Kakamoéka	10	10	10	100	100
Madingo-Kayes Nzambi	6	6	6	100	100
Hinda-Loango	10	10	10	100	100
SANGHA	10	10	10	100	100
Sembé-Souanké	3	3	3	100	100
Ouessou	7	7	7	100	100

Tableau I (suite) : Répartition des taux de complétude et de promptitude par départements et districts sanitaires, S8, 2024.

LOCALITE	Fosa transmis	Fosa transmis à temps	Fosa cible	Complétude (%)	Promptitude (%)
CUVETTE OUEST	17	13	18	94	72
Ewo	10	10	11	91	91
Etoumbi	7	3	7	100	43
POINTE NOIRE	59	59	59	100	100
Tie-Tie	17	17	17	100	100
Mongo Poukou	4	4	4	100	100
Mvoumvou	6	6	6	100	100
Lumumba	7	7	7	100	100
Loandjili	6	6	6	100	100
Tchiamba Nzassi	7	7	7	100	100
Ngoyo	12	12	12	100	100
BRAZZAVILLE	64	64	64	100	100
Poto-Poto	5	5	5	100	100
Moungali	8	8	8	100	100
Ouenze	10	10	10	100	100
Bacongo	4	4	4	100	100
Talangai	4	4	4	100	100
Djiri	8	8	8	100	100
Madibou	8	8	8	100	100
Mfilou	6	6	6	100	100
Ile Mbamou	4	4	4	100	100
Makelekele	7	7	7	100	100
LIKOUALA	9	9	11	82	82
Impfondo	7	7	7	100	100
Enyellé-Bétou	2	2	4	50	50
République du Congo	402	386	414	97	93

	[0 – 50[
	[50 – 95[
	[95 – 100[

III. Distribution par départements des cas (suspects) et décès de maladies à potentiel épidémique (MPE) au cours de la 8^{ème} semaine épidémiologique de l'année 2024 au Congo.

Pour les 18 maladies sous surveillance, il a été notifié à la 8^{ème} semaine épidémiologique, au moins 1 cas présumé pour les maladies suivantes : Rougeole, Shigellose, PFA, Paludisme, Fièvre jaune, Mpox et Grippe. Le tableau 1 ci-dessous résume la situation de ces maladies par département.

Tableau II: Distribution des cas et décès de MPE par département au cours de la semaine 8 au Congo, 2024.

Départements	Rougeole		Shigellose		PFA		Paludisme		Fièvre Jaune		Mpox		Grippe	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Bouenza	1	0	0	0	0	0	865	2	2	0	0	0	149	0
Brazzaville	10	0	0	0	0	0	5 829	2	1	0	1	0	1 494	0
Cuvette	1	0	1	0	0	0	504	1	1	0	0	0	84	0
Cuvette Ouest	3	0	0	0	0	0	213	2	1	0	0	0	43	0
Kouilou	0	0	5	0	1	0	746	0	2	0	0	0	100	0
Lékoumou	0	0	0	0	0	0	177	1	1	0	0	0	18	0
Likouala	0	0	0	0	0	0	315	0	0	0	0	0	46	0
Niari	0	0	1	0	0	0	833	0	0	0	0	0	95	0
Plateaux	0	0	0	0	0	0	448	0	0	0	0	0	29	0
Pointe Noire	4	0	1	0	1	0	3 809	0	7	0	1	0	753	0
Pool	1	0	1	0	3	0	1 340	1	2	0	0	0	148	0
Sangha	0	0	0	0	0	0	399	1	0	0	0	0	110	0
Congo s8_2024	20	0	9	0	5	0	15 478	10	17	0	2	0	3 069	0
Congo (s1-s8)	78	2	28	0	23	0	113 403	56	81	0	25	0	28 436	0

*Cas confirmé

III.1. Distribution des maladies à potentiel épidémique (MPE) au cours de la 8^{ème} semaine épidémiologique, 2024, Congo.

Tableau III: Répartition des cas et décès des 18 Maladies à potentiel épidémique au cours de la S8, 2024.

MPE	Cas suspects	Décès	Létalité (%)	Proportion (%)
Tétanos Maternel Néonatal	0	0	0,00	0,00
Shigellose	9	0	0,00	0,05
Rougeole	20	0	0,00	0,11
Rage	0	0	0,00	0,00
Peste	0	0	0,00	0,00
PFA	5	0	0,00	0,03
Paludisme	15478	10	0,06	83,22
MV Zika	0	0	0,00	0,00
MV Ebola	0	0	0,00	0,00
Mpox	2	0	0,00	0,01
Méningite	0	0	0,00	0,00
Grippe	3069	0	0,00	16,50
Fièvre vallée du Rift	0	0	0,00	0,00
Fièvre Jaune	17	0	0,00	0,09
Dengue	0	0	0,00	0,00
Covid-19	0	0	0,00	0,00
Choléra	0	0	0,00	0,00
Chikungunya	0	0	0,00	0,00

Tableau IV: Répartition des cas et décès des 18 maladies à potentiel épidémique de la S1 à la S8, 2024.

MPE	Cas suspects	Décès	Létalité (%)	Proportion (%)
Tétanos Maternel Néonatal	1	0	0,00	0,00
Shigellose	28	0	0,00	0,00
Rougeole	78	2	2,56	0,00
Rage	0	0	0,00	0,00
Peste	0	0	0,00	0,00
Paralyse Flasque Aigue	23	0	0,00	0,00
Paludisme	113403	56	0,05	0,80
MVZ	0	0	0,00	0,00
MVE	0	0	0,00	0,00
Mpox	25	0	0,00	0,00
Méningite	0	0	0,00	0,00
Grippe	28436	0	0,00	0,20
Fièvre vallée du rift	0	0	0,00	0,00
Fièvre Jaune	81	0	0,00	0,00
Dengue	0	0	0,00	0,00
Covid-19	1	0	0,00	0,00
Cholera	0	0	0,00	0,00
Chikungunya	0	0	0,00	0,00

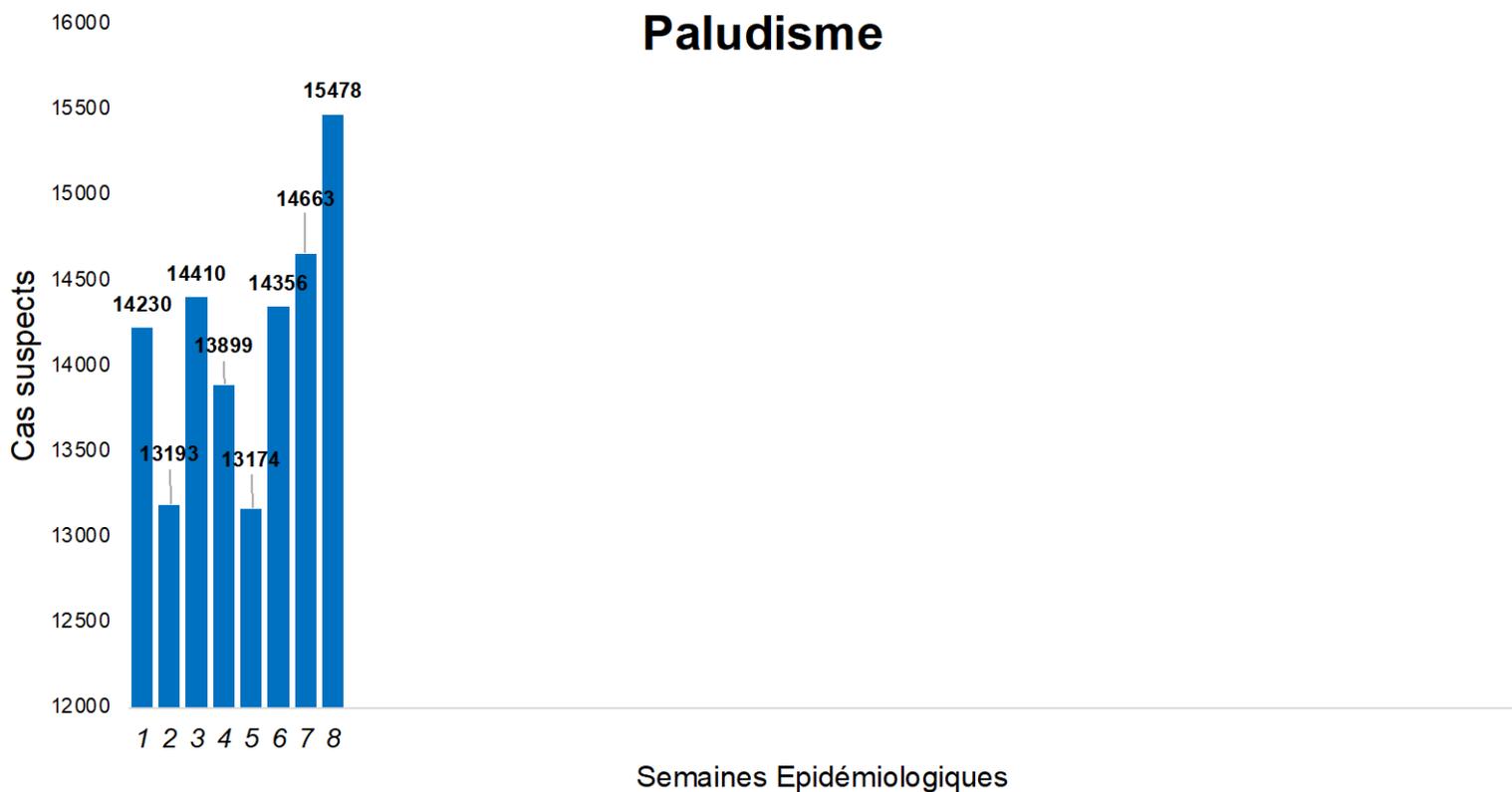


Figure 4: Évolution des cas de paludisme de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine épidémiologique en 2024 au Congo.

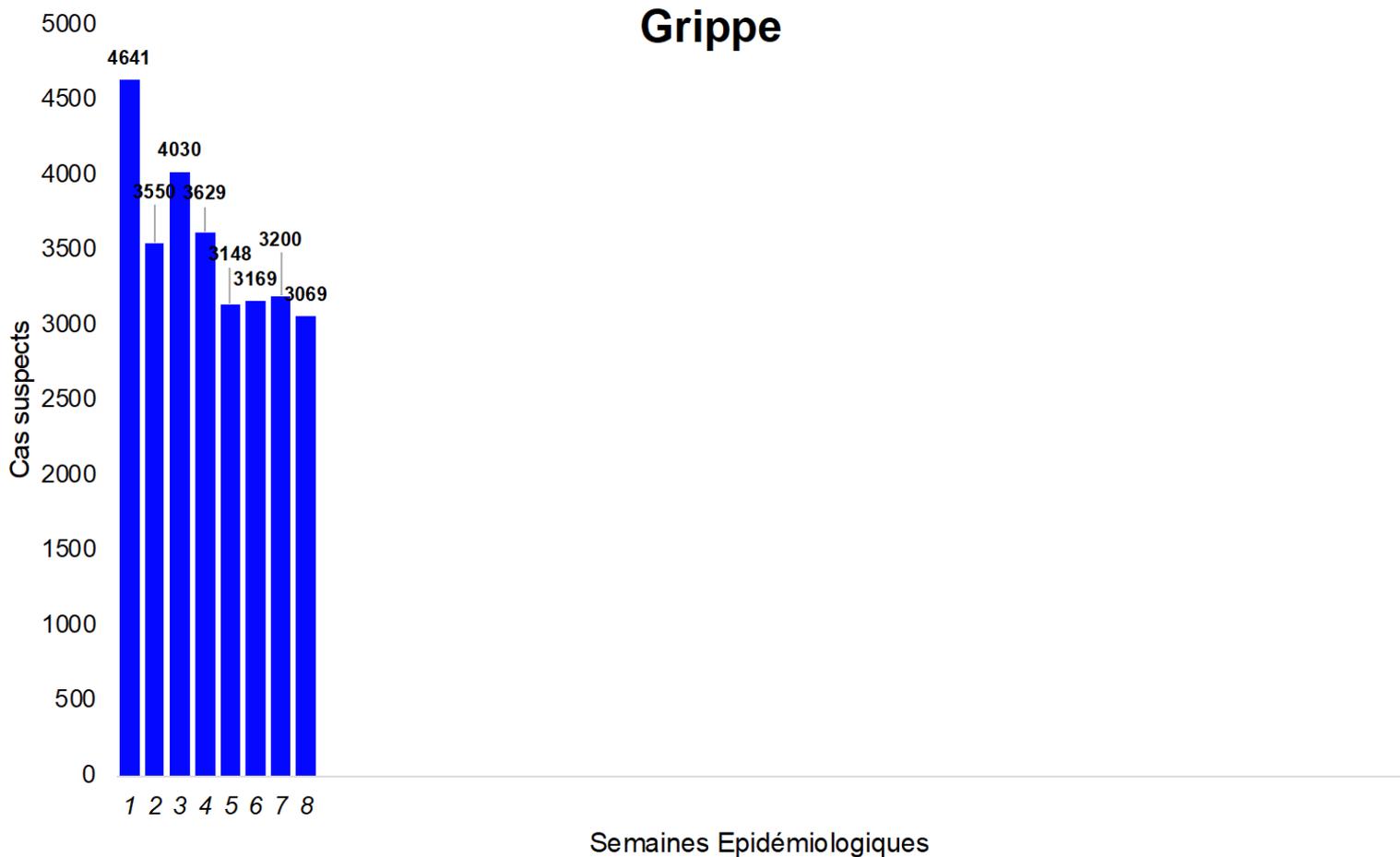


Figure 5: Évolution des cas de grippe de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine épidémiologique en 2024 au Congo.

Les courbes ci-dessus montrent l'augmentation des cas de paludisme depuis la 6^{ème} semaine épidémiologique. Cette augmentation peut être liée au renforcement des activités de surveillance dans les formations sanitaires, notamment dans la détection et la notification. La moyenne des cas est de 14 175 pour le paludisme et de 3 554 pour la grippe.

IV. Analyses des seuils épidémiques sur la base des données recueillies

Les seuils atteints au cas par cas :

Les seuils d'alerte ont été atteints pour les maladies suivantes :

- **Fièvre jaune** : 17 nouveaux cas suspects dans les districts sanitaires (DS) de Ewo (1), Goma Tsé-Tsé (2), Hinda-Loango (2), Loandjili (2), Madingou (2), Mongo-Poukou (2), Mvou-Mvou (2), Ouenze (1), Owando (1), Sibiti (1) et Tié-Tié (1) ;
- **Paralysie Flasque Aigue** : 5 cas dans les DS de Boko-Louingui-Loumo (1), Goma Tsé-Tsé (1), Hinda-Loango (1), Ignié-Ngabé-Mayama (1), Loandjili (1) ;
- **Mpox** : 2 cas suspects dans les DS de Lumumba (1) et de Makélékélé (1) ;
- **Shigellose** : 9 cas suspect dans les DS de Boko-Louingui-Loumo (1), Dolisie (1), Hinda-Loango (2), Madingou kayes – Nzambi (2), Mongo-Poukou (1), Mvouti-Kakamoeka (1) et Oyo-Alima (1) ;
- **Rougeole** : 20 cas suspects dans les DS de Bacongo (2), Boko-Louingui-Loumo (1), Etoumbi (2), Ewo (1), Lumumba (1), Madingou (1), Mfilou (1), Mongo-Poukou (1), Mvou-Mvou (2), Ouenze (3), Oyo-Alima (1) et Poto-Poto (4).

V. Laboratoire

Au cours de la semaine épidémiologique 8, 14 échantillons ont été analysés dont 9 de Fièvre-Jaune et 5 de Rougeole.

Comme présenté dans le tableau ci-après :

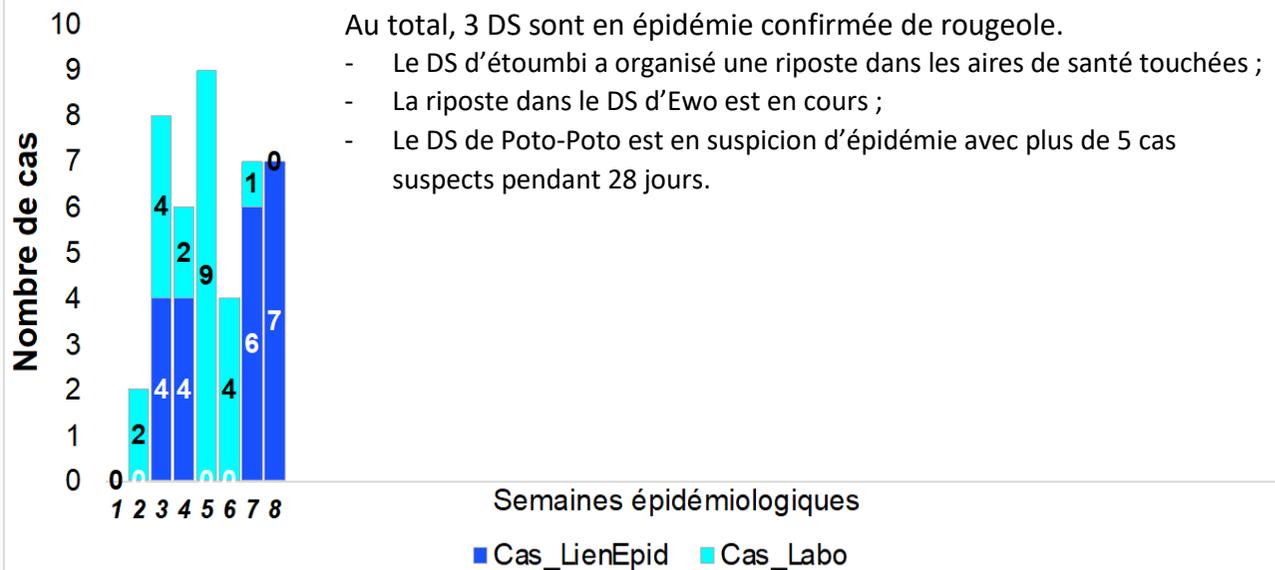
Tableau V: Tableau récapitulatif des résultats des échantillons des cas suspects de MPE au Laboratoire, S8 au Congo.

MPE	S8			S1_S8		
	Échantillons reçus au LNSP	Échantillons analysés	Échantillons testés Positifs	Échantillons reçus au LNSP	Échantillons analysés	Échantillons testés positifs
Rougeole	5	5	-	49	48	19
Fièvre-jaune	9	9	0	63	60	2
Mpox	-	-	-	6	2	4

VI. Situation des épidémies

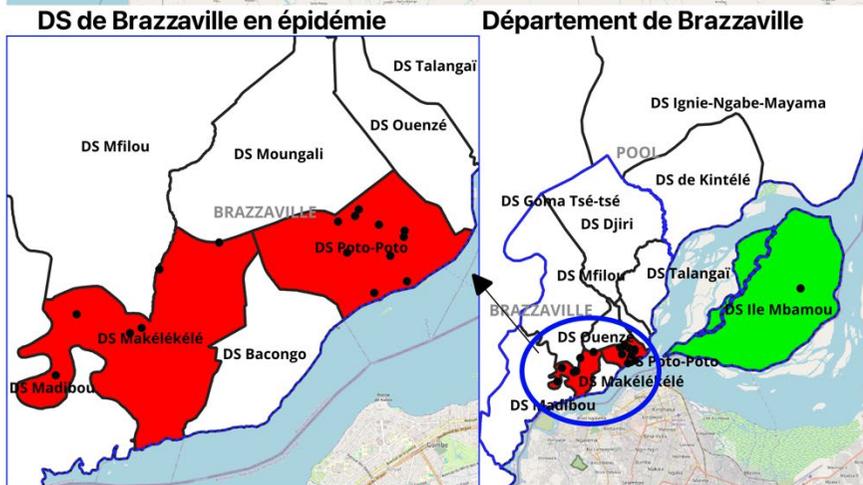
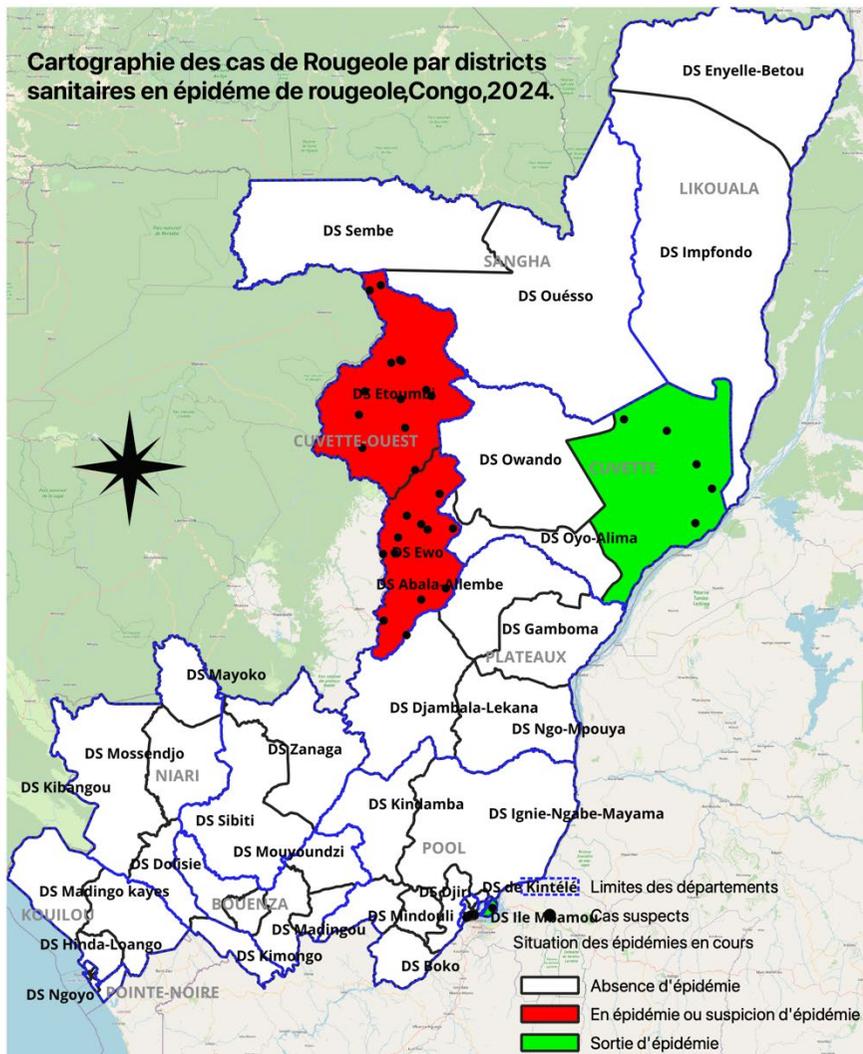
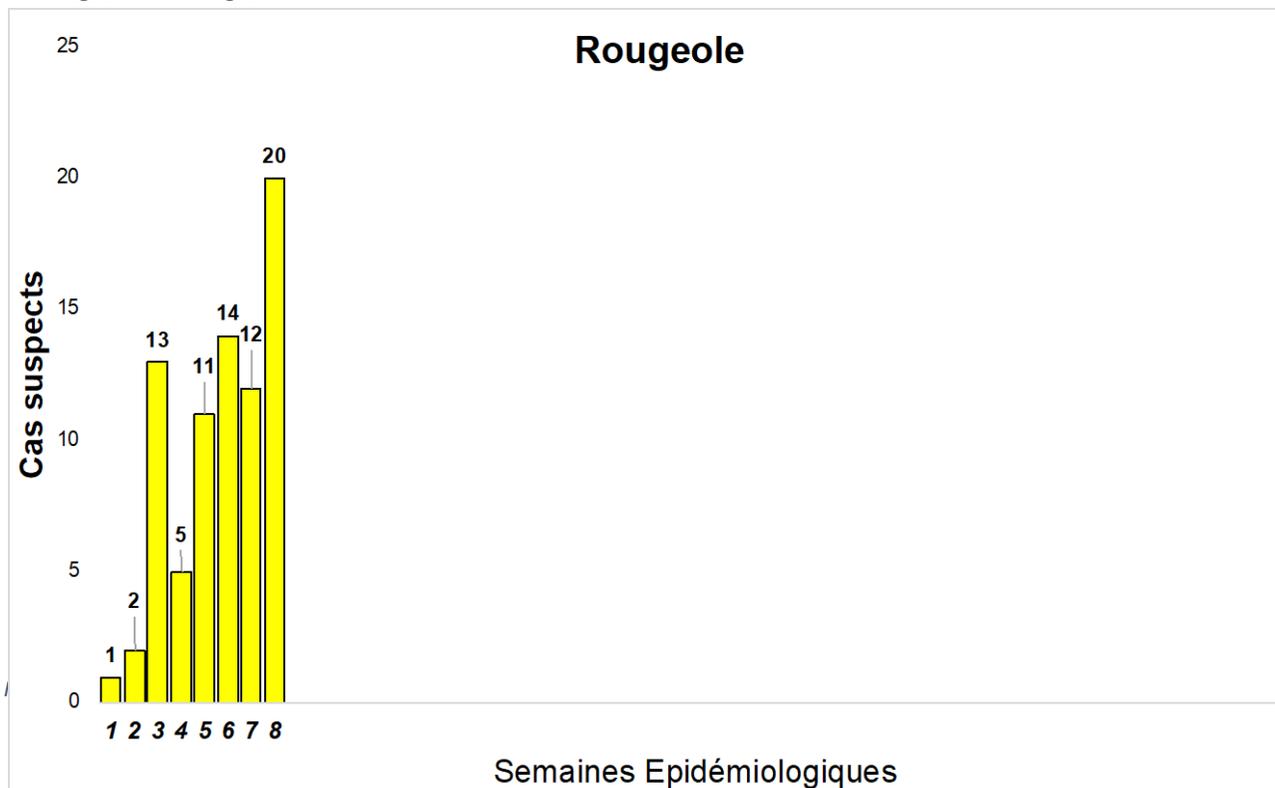
Au cours de la semaine 8, aucune épidémie déclarée.

VI.1. Situation de la surveillance épidémiologique de la Rougeole au Congo.



- Au total, 3 DS sont en épidémie confirmée de rougeole.
- Le DS d'étoumbi a organisé une riposte dans les aires de santé touchées ;
 - La riposte dans le DS d'Ewo est en cours ;
 - Le DS de Poto-Poto est en suspicion d'épidémie avec plus de 5 cas suspects pendant 28 jours.

Figure 6: Répartition par semaines épidémiologiques des cas confirmés de rougeole (Laboratoire et liens épidémiologiques) au Congo, S8 au Congo, 2024.



VI.2. Situation de surveillance épidémiologique du Mpox au Congo.

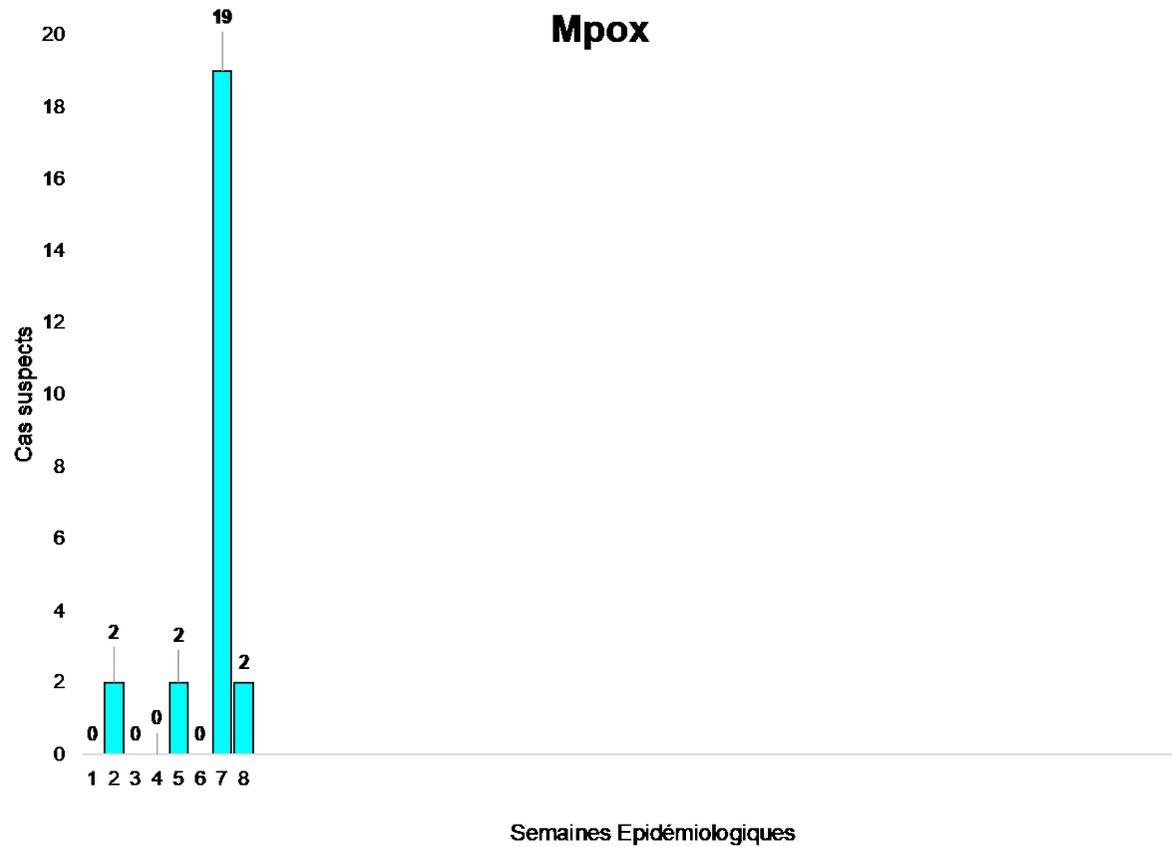
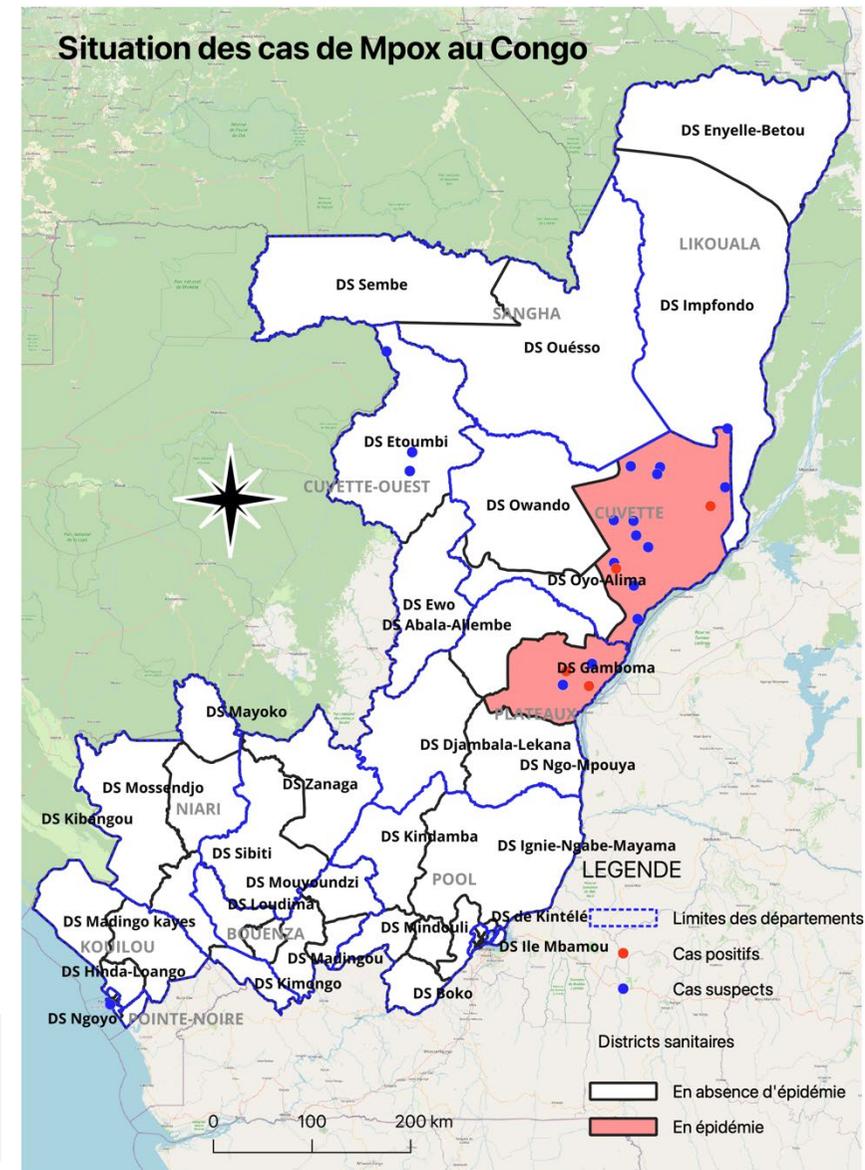


Figure 8: Répartition des cas suspects de Mpox par semaine épidémiologique, Congo, 2024.

Deux Districts sanitaires sont en épidémie de Mpox depuis le début de l'année 2024.
Les cas proviennent des DS de Mossaka-Loukoléla et de Gamboma.



VI.3. Situation de la surveillance de la Fièvre-Jaune au Congo.

Fievre Jaune

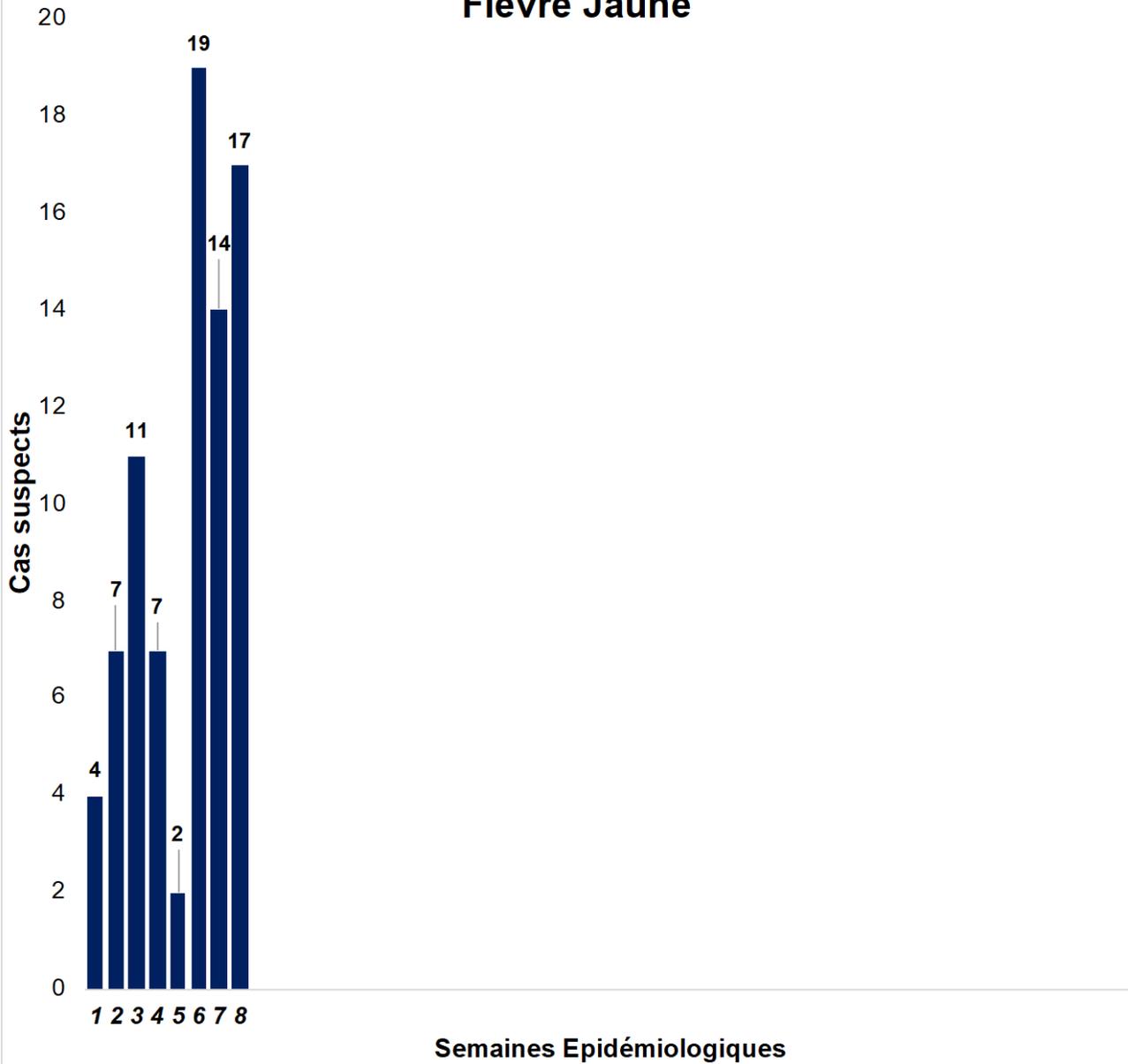
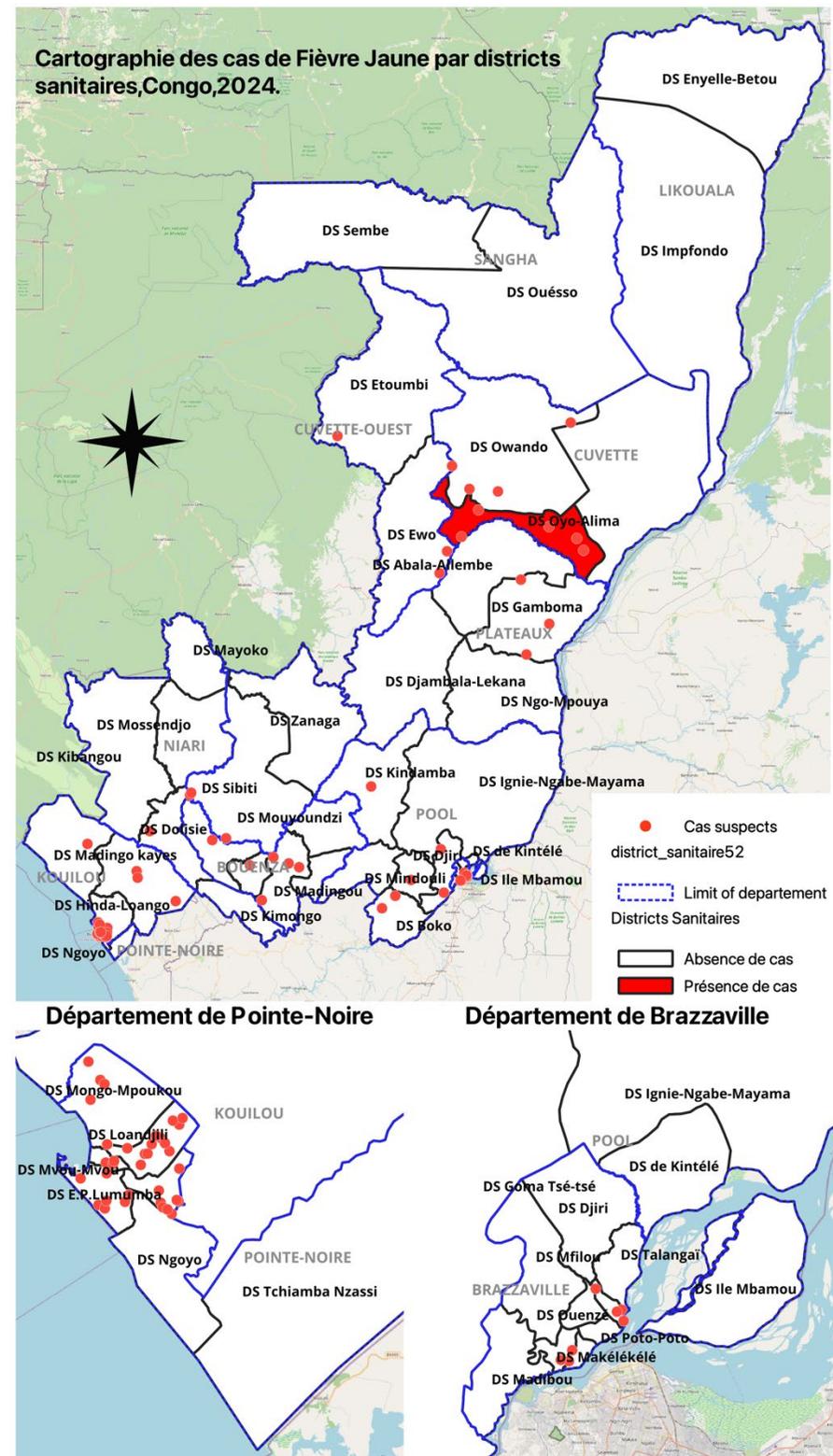


Figure 10: Répartition des cas suspects de fièvre-jaune par semaine épidémiologique, Congo 2024.

Cartographie des cas de Fièvre Jaune par districts sanitaires, Congo, 2024.



VII. Évènements sous surveillance au Congo

Aucune alerte n'a été notifiée sur la plateforme EWARS en lien avec la surveillance basée sur les évènements.

● Epidemic Intelligence from Open Sources (EIOS)

tableau VI : Tableau des résultats de la recherche de la surveillance des médias, S8 au Congo.

Tableau	Nombre de résultats	Nombre de résultats d'articles intéressants	Catégories	Sujets
Direction de l'épidémiologie et de la Lutte contre les Maladies	60	0	Aucune	<u>RAS</u>

● Morsures de chiens & accidents de la voie publique à la 8^{ème} semaine épidémiologique :

- **Accidents de la voie publique : 70** cas dans les DS de Etoumbi (2), Ewo (5), Hinda-Loango (1), Ignié- Ngabé-Mayama (20), Kinkala (6), Loutété (4), Mfilou (12), Mougali (4), Mouyondzi (2), Mvouti-Kakamoeka (1), Ouenze (8) et de Talangaï (5).
- **Morsures de chien : 27** cas dans les DS de Bacongo (1), Enyelle-Betou (4), Ewo (2), Hinda-Loango (2), Loandjili (3), Loutété (1), Lumumba (4), Madingo kayes – Nzambi (1), Mossaka-Loukolela (1), Madingou (1), Mvou-Mvou (3), Ouesso (1), Owando (1), Sembé-Souanké (1) et Talangaï (1) ;

Le tableau ci- dessous présente la situation de ces évènements par départements.

Tableau VII : Répartition des cas et décès de morsures de chien et d'AVP à la 8^{ème} semaine épidémiologique, Congo, 2024.

Départements	Morsures de chiens		Accidents de la voie publique	
	C	D	C	D
Bouenza	2	0	6	0
Brazzaville	2	0	29	0
Cuvette	2	0	0	0
Cuvette Ouest	2	0	7	0
Kouilou	3	0	2	0
Lékoumou	0	0	0	0
Likouala	4	0	0	0
Niari	0	0	0	0
Plateaux	0	0	0	0
Pointe Noire	10	0	0	0
Pool	0	0	26	0
Sangha	2	0	0	0
Congo S8	27	0	70	0
Congo S1- S8	186	0	400	6

● Décès sous surveillance

A la semaine 8, 6 décès sous surveillance ont été notifiés et répartis selon le tableau VIII ci-après :

Tableau VIII : Répartition des décès sous surveillance à la 8^{ème} semaine épidémiologique, Congo, 2024.

Départements	Décès maternels	Décès néonataux	Décès post néonataux	Décès post infantiles
Bouenza	0	0	0	0
Brazzaville	1	0	0	2
Cuvette	0	2	0	3
Cuvette Ouest	0	0	0	0
Kouilou	2	2	0	2
Lékoumou	0	0	0	0
Likouala	0	0	0	0
Niari	0	0	0	0
Plateaux	0	0	0	0
Pointe Noire	0	0	0	0
Pool	0	0	0	4
Sangha	0	0	0	0
Congo S8 2024	3	4	0	11
Congo (S1-S8)	8	28	18	30

VIII. Interprétation de la situation générale de la semaine et Recommandations

Les données publiées dans ce bulletin sont celles transmises en temps réel par les formations sanitaires à travers la plateforme EWARS. Au cours de cette semaine, nous n'avons pas reçu de données par vacation.

Depuis 3 semaines consécutives, les indicateurs se sont nettement améliorés sur le plan national, principalement pour la complétude qui a dépassé 95%. A la 8^{ème} semaine épidémiologique, 67% des départements ont atteint une complétude et une promptitude supérieures ou égales à 95%. La complétude a diminué d'1 point et la complétude de 2 points par rapport à la semaine épidémiologique précédente.

Félicitations aux départements qui maintiennent les bonnes performances depuis la 1^{ère} semaine épidémiologique.

Nous interpellons les acteurs des départements de la Cuvette Ouest, des Plateaux, de la Bouenza et de la Likouala, à plus d'efforts dans la transmission régulière des rapports de la surveillance.

S'agissant des évènements sous surveillance, nous notons avec satisfaction l'augmentation de la notification de ces évènements par les départements et districts sanitaires !

Après analyse des données de surveillance épidémiologique de la semaine 1, la DELM recommande aux directions départementales des soins et services de santé de :

- Relancer systématiquement les formations sanitaires qui ne soumettent pas les données (ou en retard), afin d'améliorer les niveaux de complétude et de promptitude sur EWARS y compris par vacation ;
- Investiguer autour de toutes les situations pour lesquelles les seuils d'alerte ont été atteints ;
- Organiser les prélèvements et les acheminer au LNSP en vue de la confirmation biologique ;
- Échanger avec les directions départementales de santé animale en vue d'établir un plan conjoint d'investigation autour des cas de morsures de chiens ;
- Veiller à ce qu'au niveau de chaque département, les hôpitaux transmettent de façon hebdomadaire, les données sur les décès sous surveillance.

Ce Bulletin hebdomadaire, édité par la Direction de l'Épidémiologie et de la Lutte contre la Maladie (DELM), tient lieu de support de retro-information aux formations sanitaires sources de données, aux décideurs et aux utilisateurs des données pour la prise des décisions. Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires collectées auprès des formations sanitaires à travers la plateforme EWARS et compilées par la DELM. Vos remarques et suggestions seront toujours les bienvenues pour l'amélioration de son contenu. Ces données sont susceptibles d'évoluer après vérification et mise à jour. Enfin, il vous présente un zoom de la situation nationale.

Contacts : kankou.jeanmedard12@gmail.com ; kinguyroger3@gmail.com; markusng97@gmail.com; alephduce@gmail.com, youssgnek@gmail.com.