



Semaine épidémiologique n°9 (du 26 février au 3 mars 2024)

I. Points saillants à la Semaine 9

Les formations sanitaires ont transmis les données de surveillance (par EWARS), avec une complétude et une promptitude respectivement de **98%** et **95%** à la **9^{ème}** semaine épidémiologique de l'année **2024**. Huit départements sur 12 (67%) ont atteint une complétude d'au moins **95%** sur EWARS.

À la **9^{ème}** semaine épidémiologique, les cas suspects ou présumés ont été enregistrés pour les maladies et événements suivants :

- **Paludisme** : **13 903** nouveaux cas dont **3** décès (1 Loutété, 1 Mouyondzi, 1 Nkayi) ;
- **Grippe** : **2 885** nouveaux cas ;
- **Fièvre jaune** : **11** nouveaux cas suspects dans les districts sanitaires (DS) de Boko-Louingui-Loumo (3), Goma Tsé-Tsé (1), Hinda-Loango (2), Kintélé (1), Loandjili (1), Loudima (1), Lumumba (1), Mfilou (1) ;
- **Paralysie Flasque Aiguë (PFA)** : **5** cas dans les DS de Abala-Allémbé (1), Boko-Louingui-Loumo (1), Lumumba (1), Mfilou (1), Tié-Tié (1) ;
- **Mpox** : **2** cas suspects dans les DS de Etoumbi (1) et de Loandjili (1) ;
- **Shigellose** : **1** cas suspect dans le DS de Mongo Poukou (1) ;
- **Rougeole** : **15** cas suspects dans les DS de Bacongo (1), Dolisie (1), Ewo (1), Impfondo (3), Loandjili (1), Makélékélé (2), Mvou-Mvou (1), Oyo-Alima (1), Poto-Poto (3), Talangäi (1) ;
- **Accidents de la voie publique** : **144** cas dans les DS de Bacongo (4), Enyellé-Bétou (1), Hinda-Loango (17), Ignié-Ngabé-Mayama (12), Loudima (2), Loutété (3), Mfilou (6), Mindouli (1), Mougali (2), Mouyondzi (1), Mvouti-Kakamoeka (6), Ngo-Mpouya (5), Ouenze (5), Owando (4) et Talangäi (75) ;
- **Morsures de chiens** : **15** cas dans les DS de Gamboma (1), Loandjili (4), Lumumba (3), Mfilou (1), Mvou-Mvou (2), Owando (1), Talangäi (2), Tié-Tié (1) ;
- **Décès sous-surveillance** : **12** décès sous-surveillance dont **3** décès maternels à Hinda-Loango (2) et Talangäi (1) ; **4** décès néonataux à Enyéllé-Bétou (1), Makélékélé (1) et Oyo-Alima (2) ; **4** décès post-infantiles à Dolsie (1), Hinda-Loango (1), Loutété (1) et Talangäi (1) ; **1** décès post-néonatal à Mouyondzi ;
- **Laboratoire** : **25** échantillons ont été analysés dont 17 de fièvre-Jaune avec 1 cas positif ; 6 Rougeole et 2 de Mpox dont aucun échantillon positif.

II. Complétude et promptitude des rapports reçus à travers EWARS

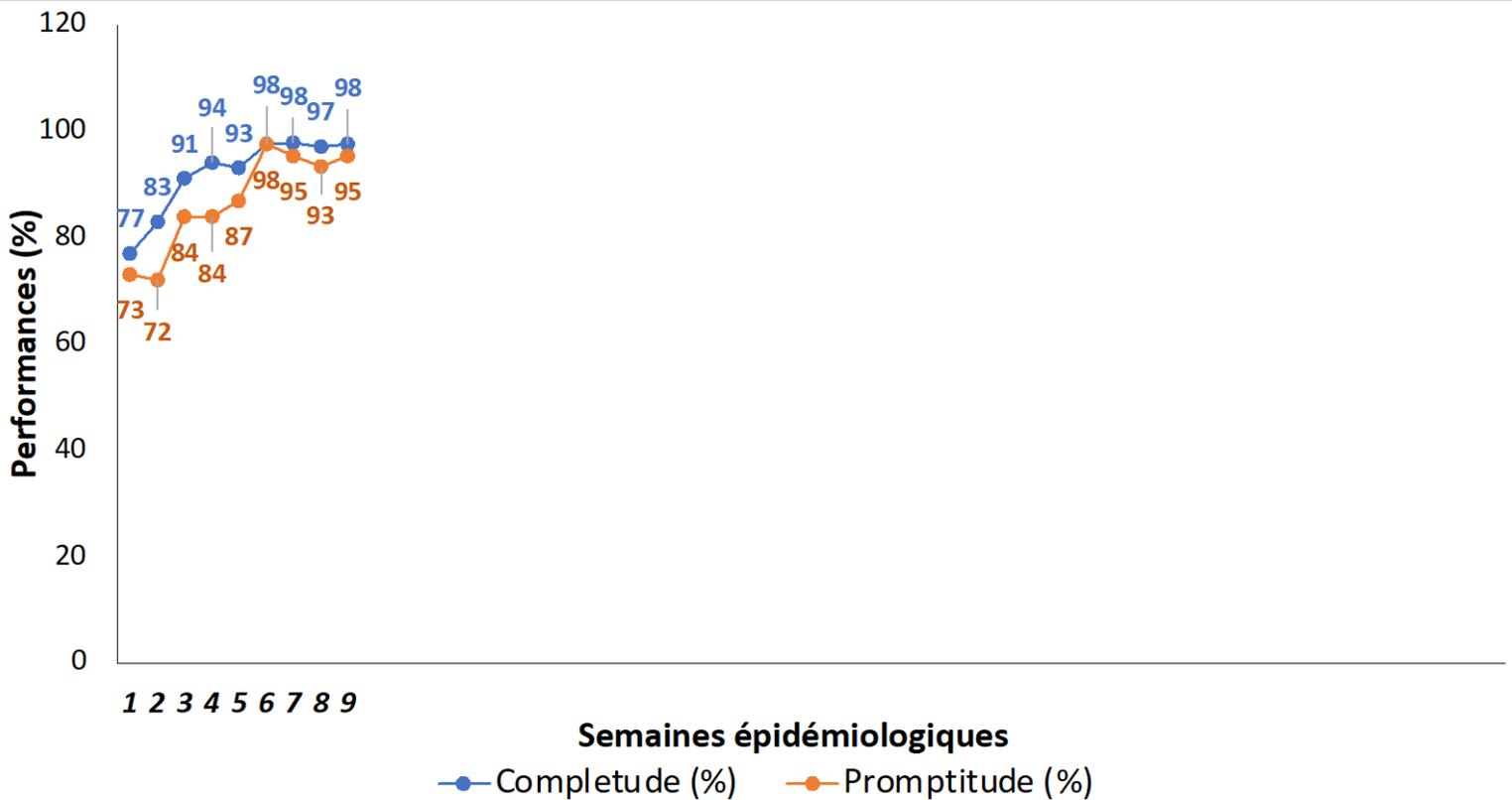


Figure 1: Complétude et promptitude des rapports de la 1^{ère} à la 9^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Complétude (%)

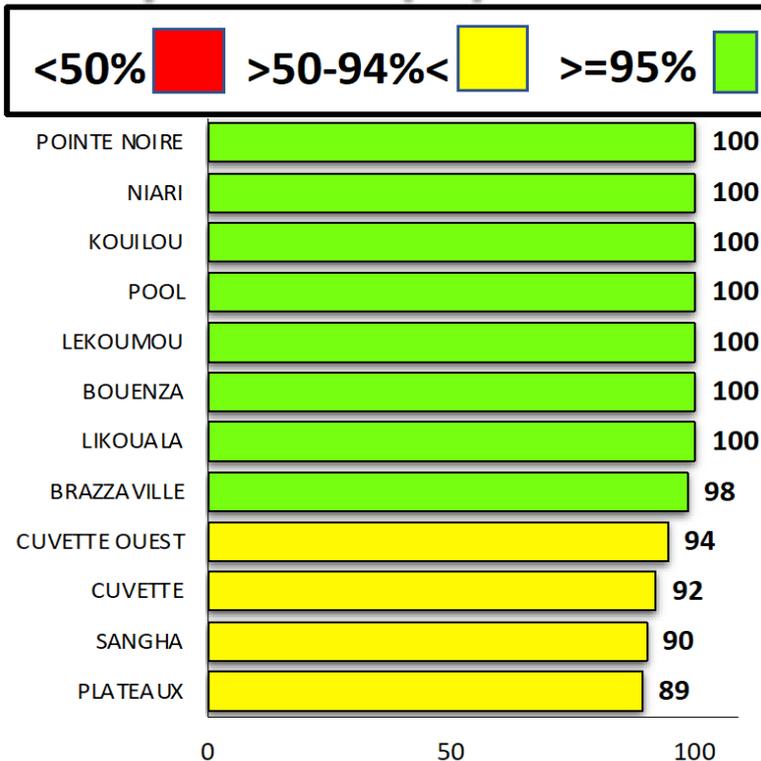


Figure 2: Complétude des rapports EWARS à la 9^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Promptitude (%)

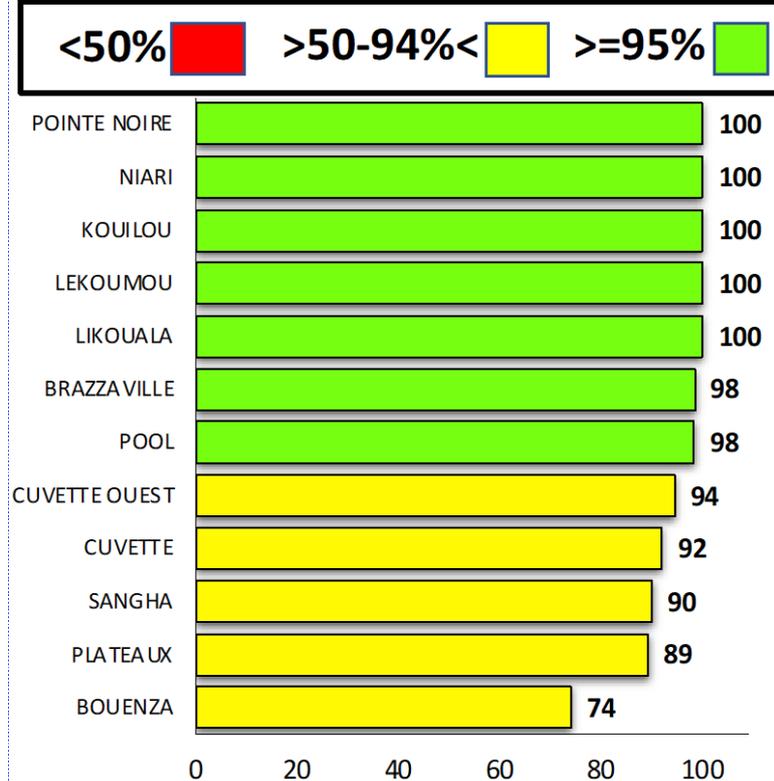


Figure 3: Promptitude des rapports EWARS à la 9^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Tableau I : Répartition des taux de complétude et de promptitude (EWARS) par départements et districts sanitaires, S9, 2024.

LOCALITE	AS transmis	AS transmis à temps	AS cible	Complétude (%)	Promptitude (%)
République du Congo	406	397	415	98	95
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	33	33	37	89	89
Abala-Allémbé	9	9	9	100	100
Djambala-Lékana-Mbon	7	7	8	88	88
Ngo-Mpouya	3	3	4	75	75
Gambona	14	14	16	88	88
LEKOUMOU	24	24	24	100	100
Sibiti	16	16	16	100	100
Zanaga	8	8	8	100	100
BOUENZA	31	23	31	100	74
Madingou	8	8	8	100	100
Mouyondzi	7	7	7	100	100
Loudima	5	5	5	100	100
Loutete	4	3	4	100	75
Nkayi	7	0	7	100	0
POOL	59	58	59	100	98
Kintélé	5	4	5	100	80
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	23	23	25	92	92
Oyo-Alima	9	9	9	100	100
Owando	9	9	9	100	100
Mossaka Loukolela	5	5	7	71	71
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

Tableau I (suite) : Répartition des taux de complétude et de promptitude par départements et districts sanitaires, S9, 2024.

LOCALITE	AS transmis	AS transmis à temps	AS cible	Complétude (%)	Promptitude (%)
SANGHA	9	9	10	90	90
Sembé-Souanké	3	3	3	100	100
Ouessou	6	6	7	86	86
CUVETTE OUEST	17	17	18	94	94
Ewo	11	11	11	100	100
Etoumbi	6	6	7	86	86
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	63	63	64	98	98
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	7	7	8	88	88
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	11	11	11	100	100
Impfondo	7	7	7	100	100
Enyellé-Bétou	4	4	4	100	100
République du Congo	406	397	415	98	95



III. Distribution par départements des cas (suspects) et décès de maladies à potentiel épidémique (MPE) au cours de la 9^{ème} semaine épidémiologique de l'année 2024 au Congo.

Pour les 18 maladies sous surveillance, il a été notifié à la 9^{ème} semaine épidémiologique, au moins 1 cas présumé pour les maladies suivantes : Rougeole, Shigellose, PFA, TMN, Paludisme, Fièvre jaune, Mpox, Grippe et Covid-19. 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 9 au Congo, 2024.

Départements	Rougeole		Shigellose		PFA		Tétanos Maternel Néonatal		Paludisme**		Fièvre Jaune		Mpox		Grippe		Covid-19*	
	Cs	D	Cs	D	Cs	D	Cs	D	Cs	D	Cs	D	Cs	D	Cs	D	Cs	D
Bouenza	0	0	0	0	0	0	0	0	915	3	1	0	0	0	110	0	0	0
Brazzaville	7	0	0	0	1	0	0	0	5 473	0	1	0	0	0	1 479	0	0	0
Cuvette	1	0	0	0	0	0	0	0	748	0	0	0	0	0	85	0	0	0
Cuvette Ouest	1	0	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	1	0	46	0	0	0
Kouilou	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	2	0	0	0	87	0	1	0
Lékoumou	0	0	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Likouala	3	0	0	0	0	0	0	0	307	0	0	0	0	0	108	0	0	0
Niari	1	0	0	0	0	0	0	0	759	0	0	0	0	0	53	0	0	0
Plateaux	0	0	0	0	1	0	2	0	528	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Pointe Noire	2	0	1	0	2	0	0	0	3 057	0	2	0	1	0	728	0	0	0
Pool	0	0	0	0	1	0	0	0	916	0	5	0	0	0	86	0	0	0
Sangha	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0	49	0	0	0
Congo s9	15	0	1	0	5	0	2	0	13 903	3	11	0	2	0	2 885	0	1	0
Congo (s1-s9)	93	2	29	0	28	0	3	0	127 306	59	92	0	27	0	31 321	0	2	0

*Cas confirmé

** 707 cas confirmés (soit par TDR ou GE) au cours de la semaine soit un total de 1 719 cas de la 1^{ème} à la 9^{ème} semaine épidémiologique.

III.1. Distribution des maladies à potentiel épidémique (MPE) au cours de la 9^{ème} semaine épidémiologique, 2024, Congo.

Tableau III: Répartition des cas et décès des 18 Maladies à potentiel épidémique au cours de la S9, 2024.

MPE	Cas suspects	Décès	Létalité (%)	Proportion (%)
Tétanos Maternel Néonatal	2	0	0,00	0,01
Shigellose	1	0	0,00	0,01
Rougeole	15	0	0,00	0,09
Rage	0	0	0,00	0,00
Peste	0	0	0,00	0,00
Paralysie Flasque Aigue	5	0	0,00	0,03
Paludisme	13903	3	0,02	82,63
MVZ	0	0	0,00	0,00
MVE	0	0	0,00	0,00
Mpox	2	0	0,00	0,01
Méningite	0	0	0,00	0,00
Grippe	2885	0	0,00	17,15
Fièvre vallée du rift	0	0	0,00	0,00
Fièvre Jaune	11	0	0,00	0,07
Dengue	0	0	0,00	0,00
Covid-19	1	0	0,00	0,01
Cholera	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 S9, 2024.

MPE	Cas suspects	Décès	Létalité (%)	Proportion (%)
Tétanos Maternel Néonatal	3	0	0,00	0,00
Shigellose	29	0	0,00	0,00
Rougeole	93	2	2,15	0,00
Rage	0	0	0,00	0,00
Peste	0	0	0,00	0,00
Paralysie Flasque Aigue	28	0	0,00	0,00
Paludisme	127306	59	0,05	0,80
MVZ	0	0	0,00	0,00
MVE	0	0	0,00	0,00
Mpox	27	0	0,00	0,00
Méningite	0	0	0,00	0,00
Grippe	31321	0	0,00	0,20
Fièvre vallée du rift	0	0	0,00	0,00
Fièvre Jaune	92	0	0,00	0,00
Dengue	0	0	0,00	0,00
Covid-19	2	0	0,00	0,00
Cholera	0	0	0,00	0,00
Chikungunya	0	0	0,00	0,00

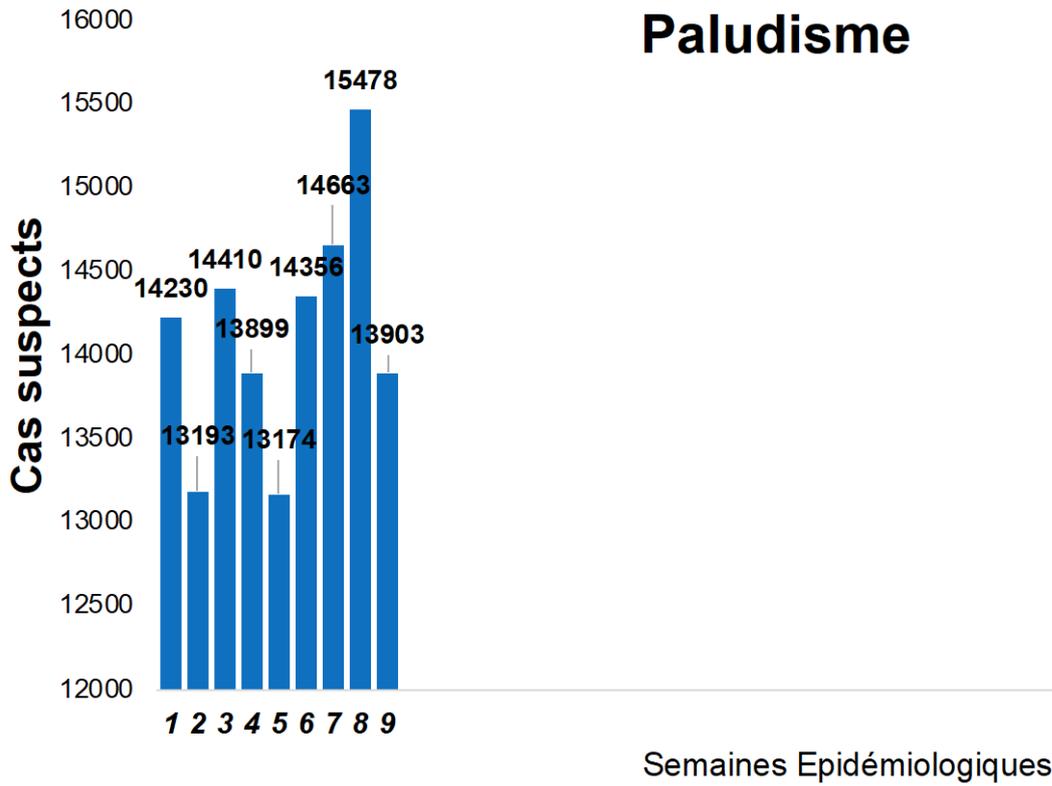


Figure 4: Évolution des cas de paludisme de la 1^{ère} à la 9^{ème} semaine épidémiologique en 2024 au Congo.

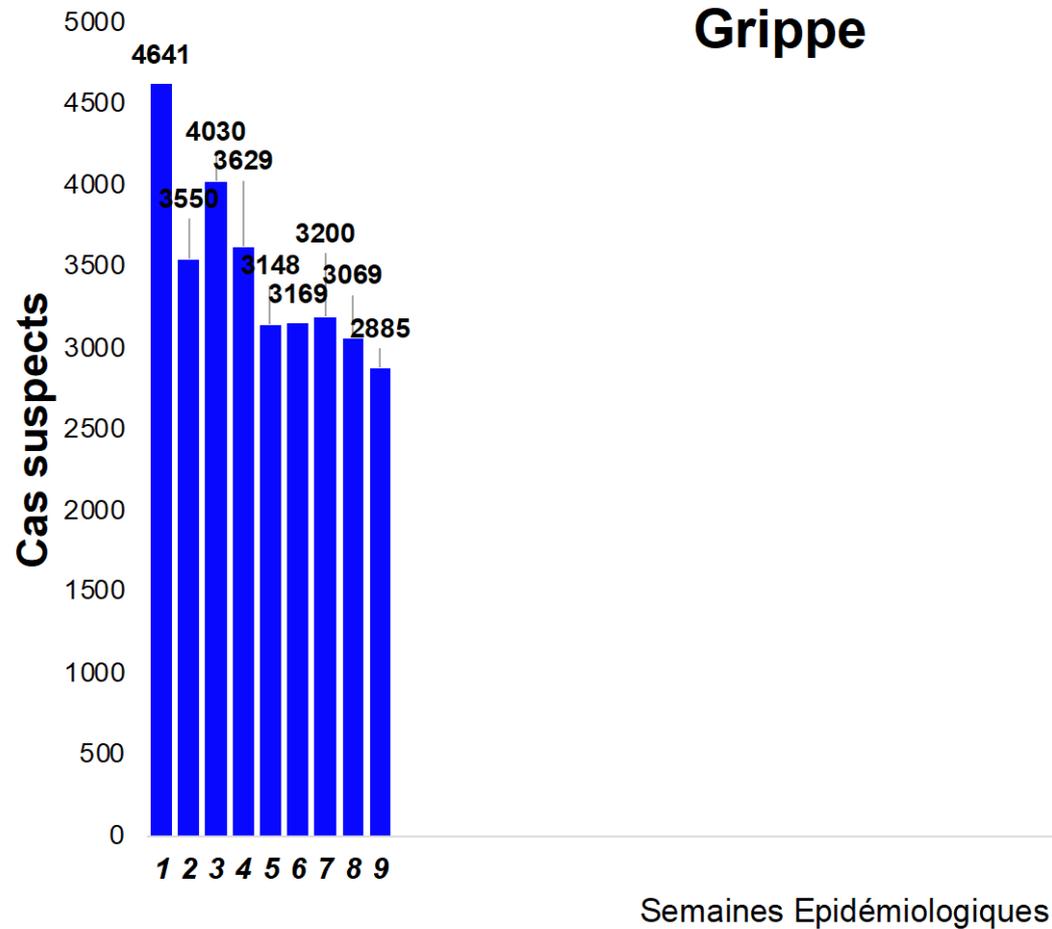


Figure 5: Évolution des cas de grippe de la 1^{ère} à la 9^{ème} semaine épidémiologique en 2024 au Congo.

La moyenne de cas est de 14 145 pour le paludisme et 3 480 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** : 11 nouveaux cas suspects dans les districts sanitaires (DS) de Boko-Louingui-Loumo (3), Goma Tsé-Tsé (1), Hinda-Loango (2), Kintélé (1), Loandjili (1), Loudima (1), Lumumba (1), Mfilou (1) ;
- **Paralysie Flasque Aigue** : 5 cas dans les DS de Abala-Allémbé (1), Boko-Louingui-Loumo (1), Lumumba (1), Mfilou (1), Tié-Tié (1) ;
- **Mpox** : 2 cas suspects dans les DS de Etoumbi (1) et de Loandjili (1) ;
- **Shigellose** : 1 cas suspect dans le DS de Mongo Poukou (1) ;
- **Rougeole** : 15 cas suspects dans les DS de Bacongo (1), Dolisie (1), Ewo (1), Impfondo (3), Loandjili (1), Makélékélé (2), Mvou-Mvou (1), Oyo-Alima (1), Poto-Poto (3), Talangai (1).

V. Laboratoire

Au cours de la semaine épidémiologique 9, 25 échantillons ont été analysés dont 17 de fièvre-Jaune, 6 Rougeole et 2 de Mpox.

Comme présenté dans le tableau ci-après :

Tableau V: Tableau récapitulatif des résultats des échantillons des cas suspects de MPE au Laboratoire, S9 au Congo.

MPE	S9			S1 S9		
	Échantillons reçus au LNSP	Échantillons analysés	Échantillons testés positifs	Échantillons reçus au LNSP	Échantillons analysés	Échantillons testés positifs
Rougeole	6	6	0	54	54	54
Fièvre-jaune	17*	17	1	86	86	4
Mpox	2	2	0	19	19	11

*7 échantillons prélevés au cours de la Semaine 9.

VI. Situation des épidémies

Au cours de la Semaine 9, 1 Cas probable de fièvre jaune notifié dans le DS de Goma Tsé-Tsé dans le Pool.

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

Epidémie de Rougeole

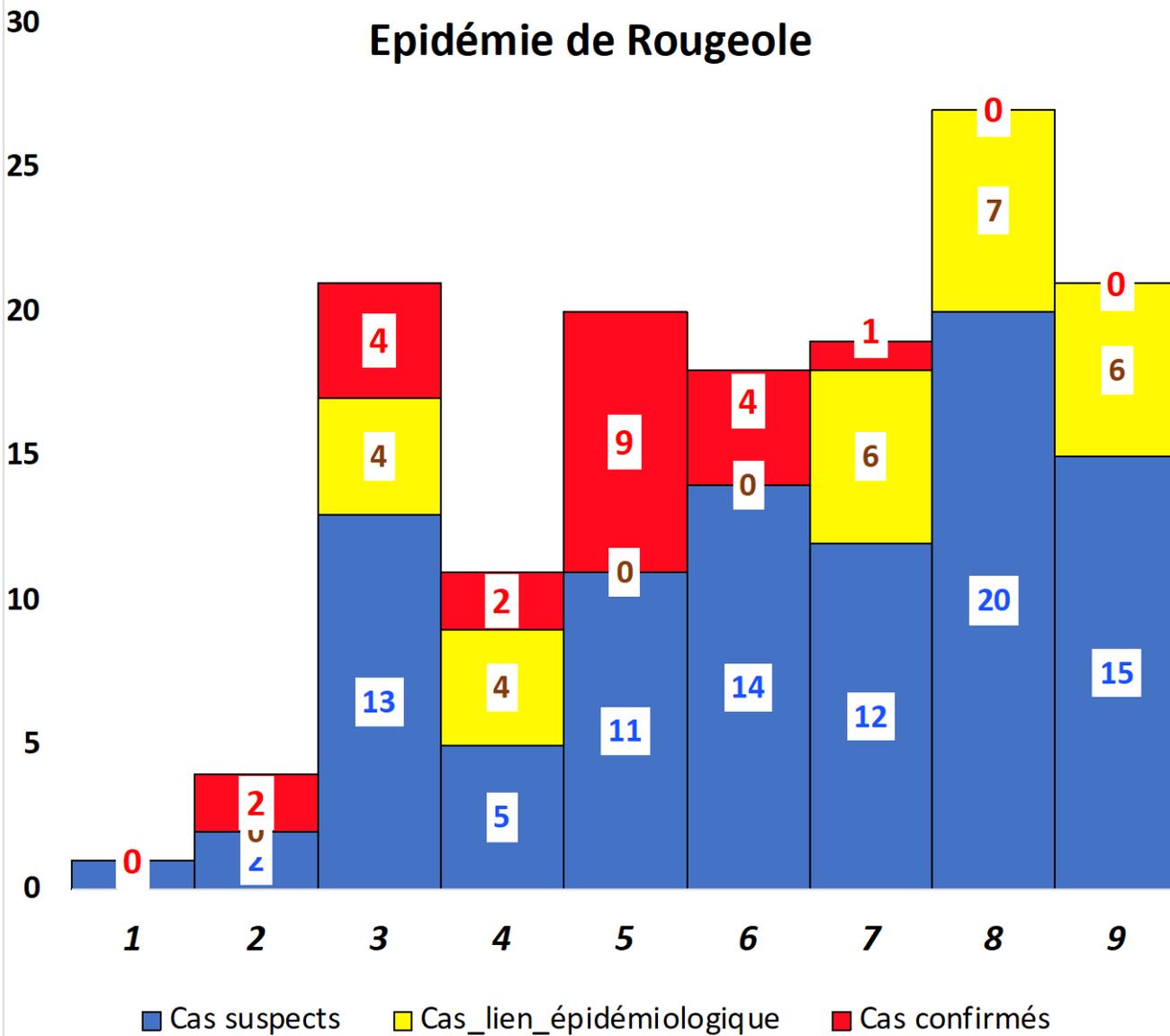
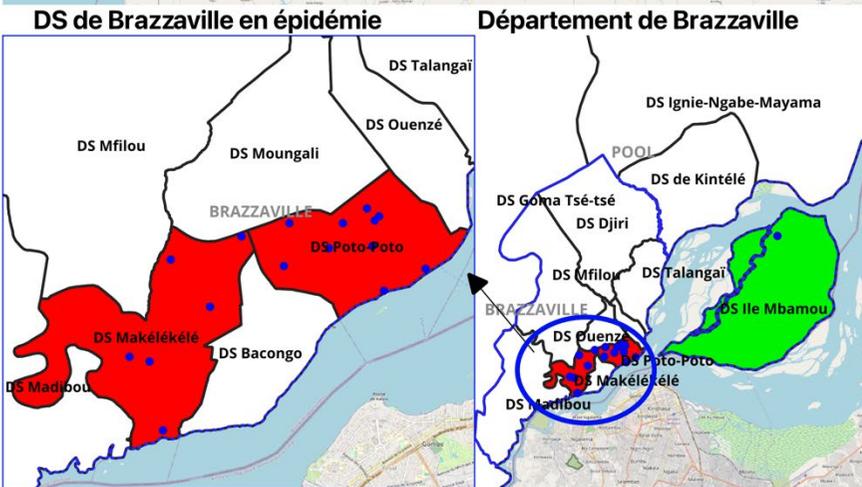
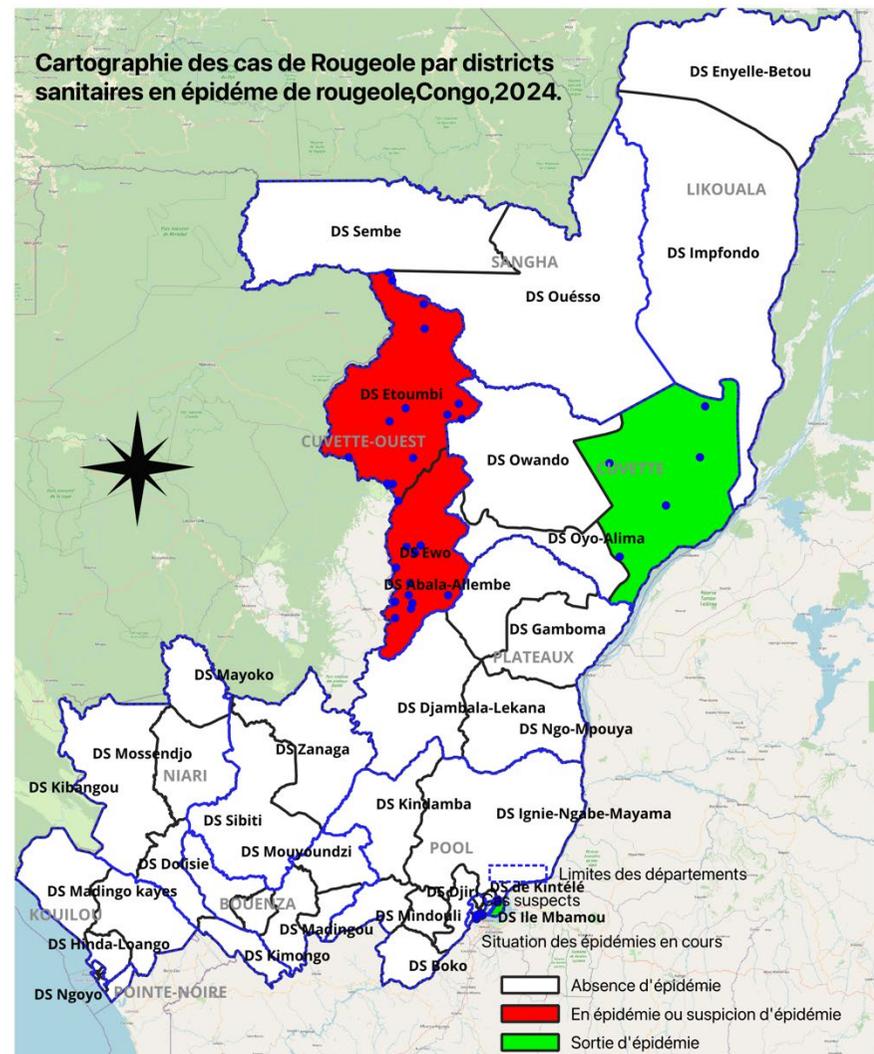


Figure 6: Répartition par semaines épidémiologiques des cas confirmés de rougeole (Laboratoire et liens épidémiologiques) au Congo, à la S9 au Congo, 2024.

Au total, 4 DS sont en épidémie confirmé de rougeole : **Etoumbi, Ewo, Poto-Poto et Makélékélé.**

L'organisation d'une riposte est en cours dans le DS d'Ewo dans les aires de santé touchées.



Epidémie de Mpox

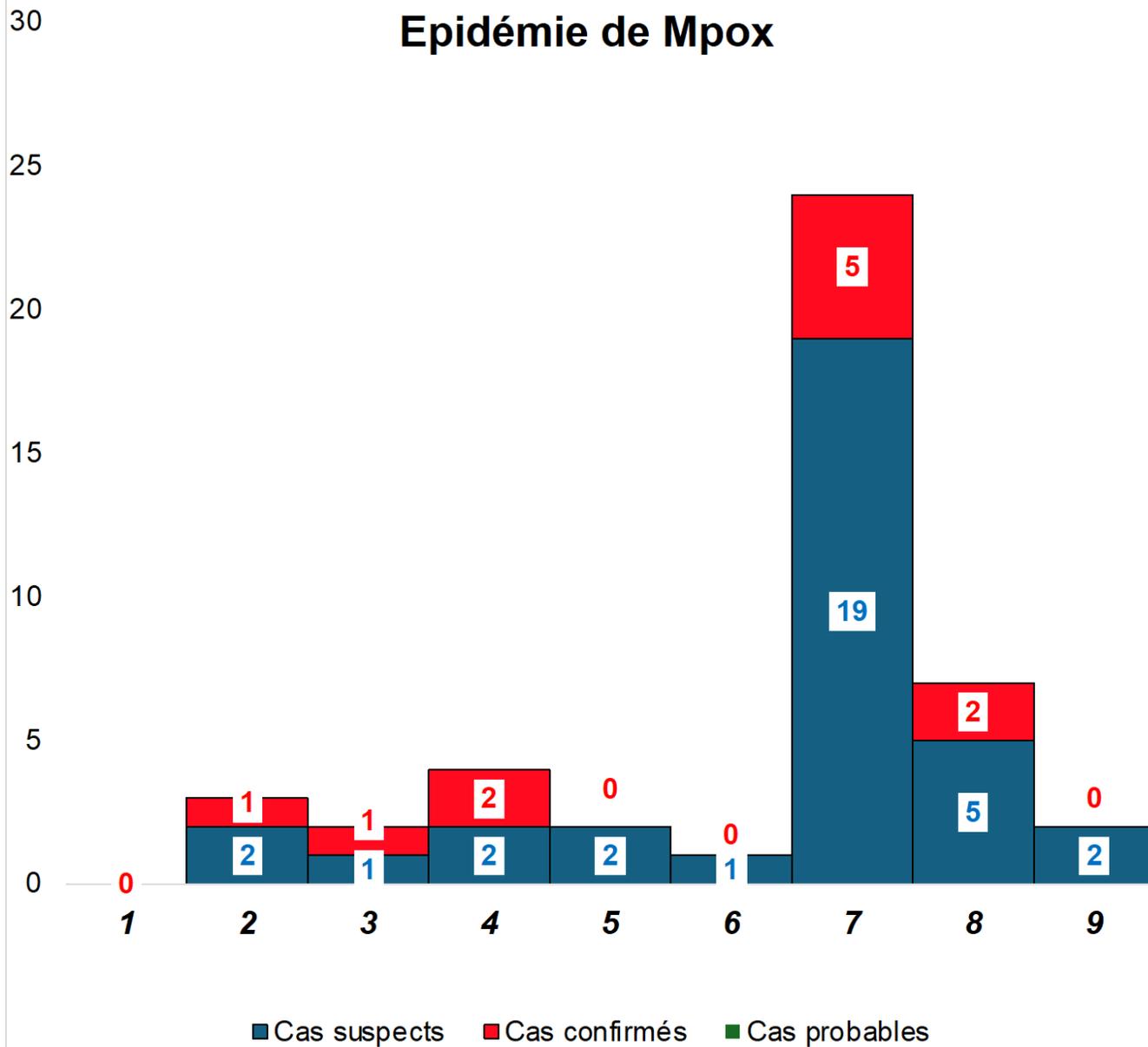
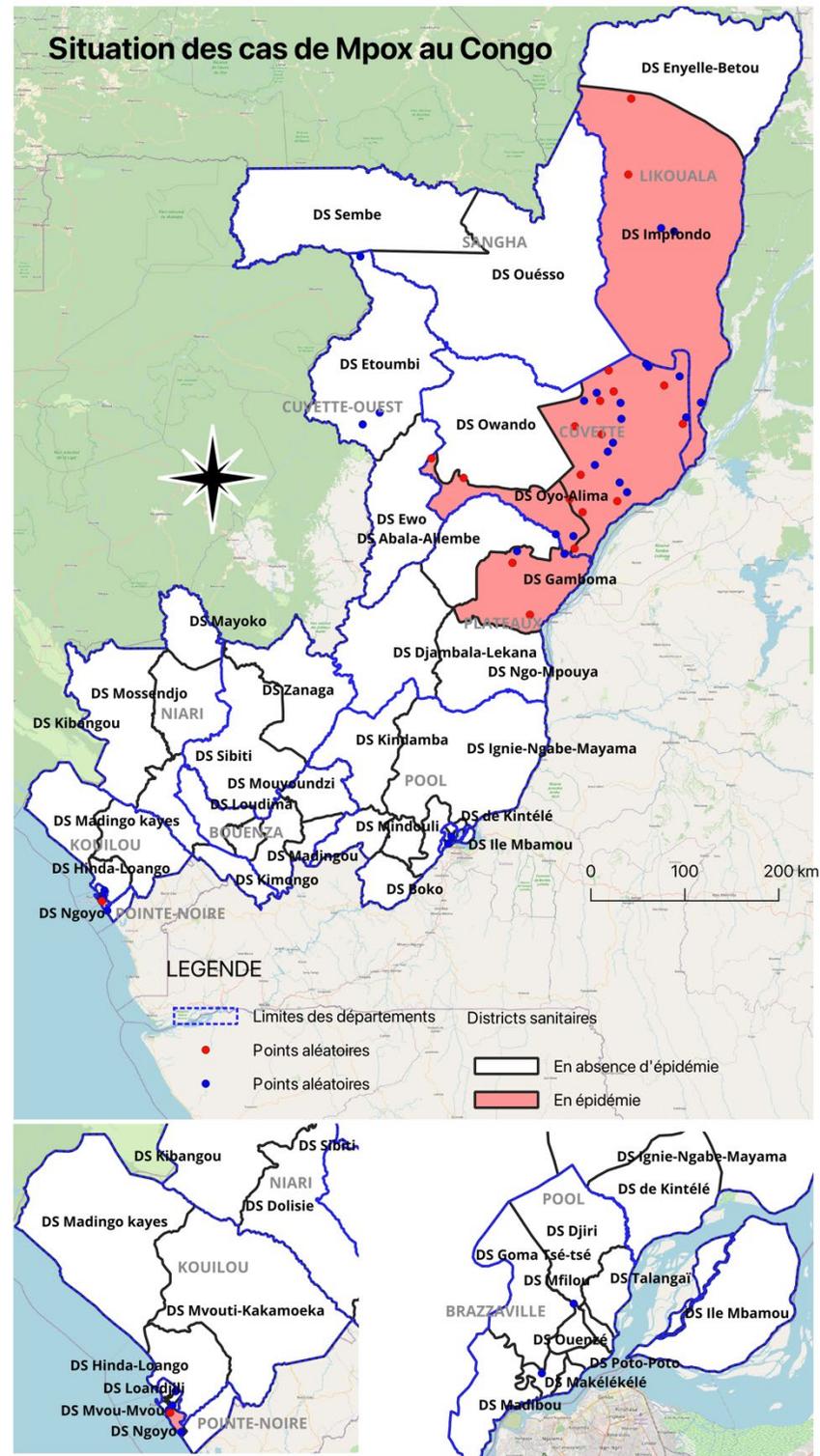


Figure 8: Répartition des cas (suspects, probables et confirmés) de Mpox à la semaine épidémiologique 9, Congo, 2024.

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.

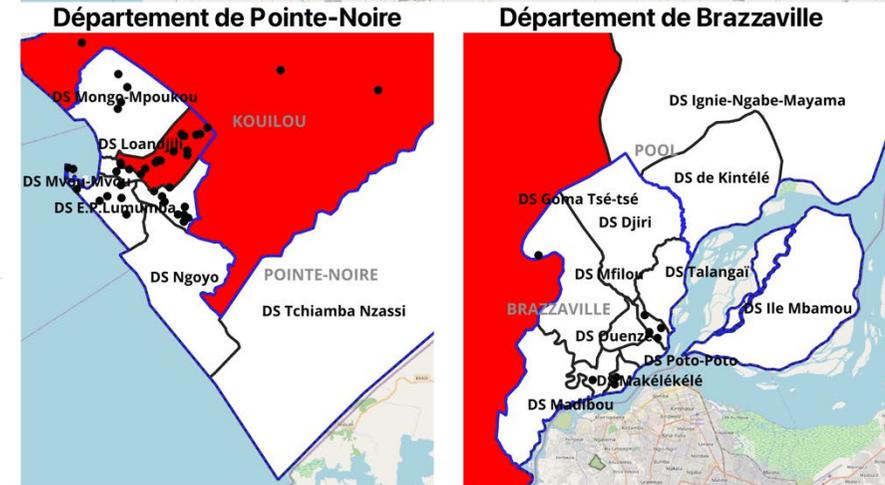
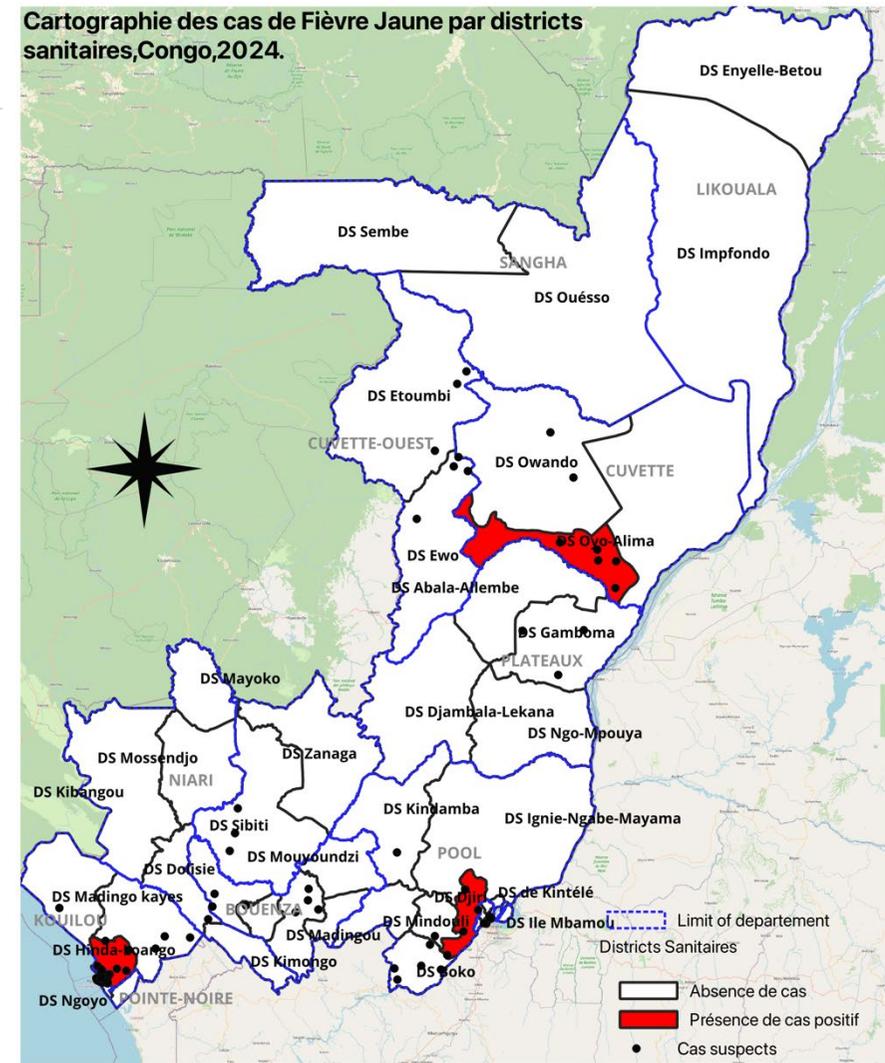
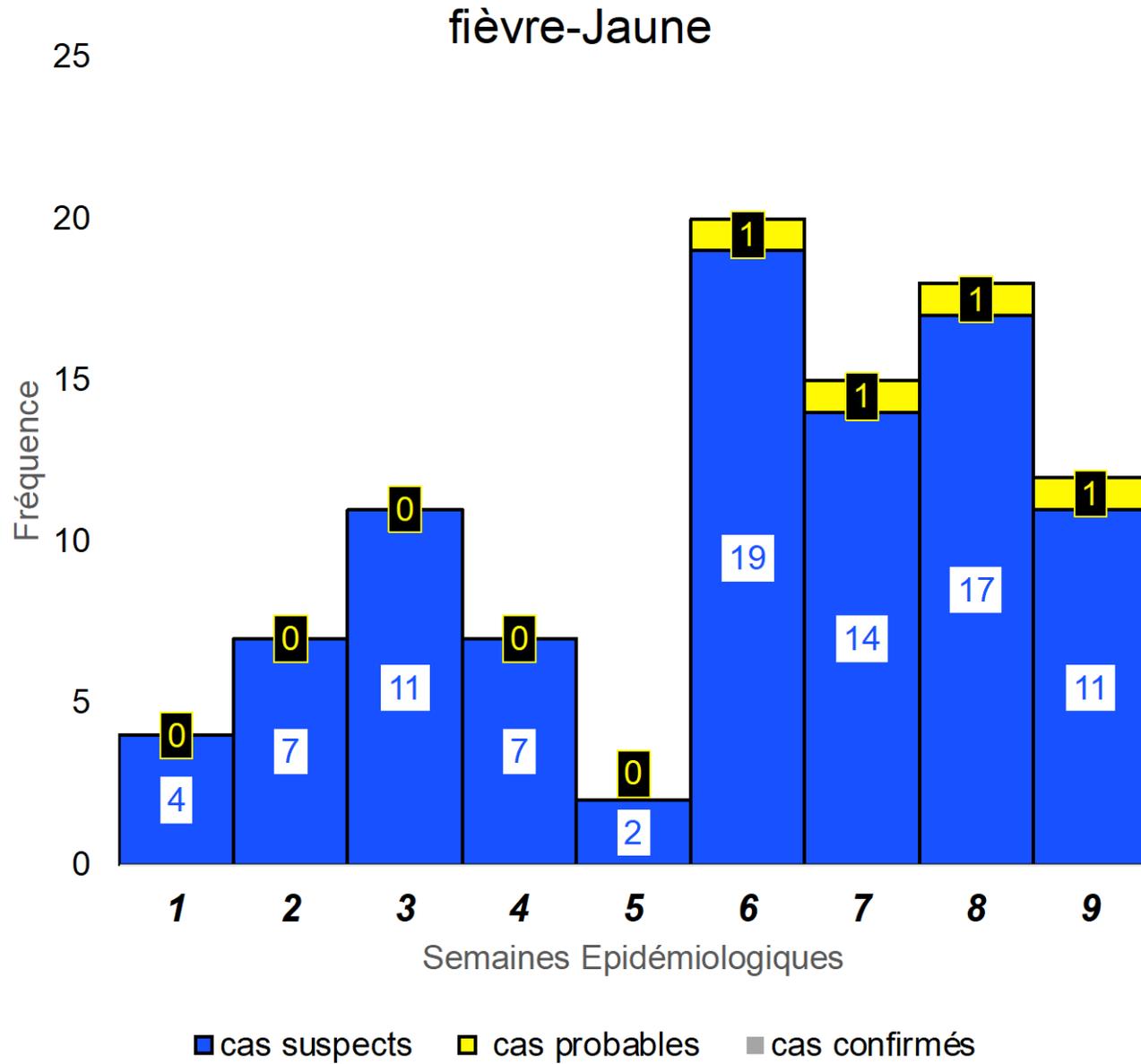


Figure 10: Répartition des cas (suspects, probables et confirmés) de fièvre-jaune à la semaine épidémiologique 9, Congo 2024.

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, S9 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	76	0	Aucun	<u>RAS</u>

● Morsures de chiens & accidents de la voie publique :

A la semaine 9,

- **Accidents de la voie publique** : 144 cas dans les DS de Bacongo (4), Enyellé-Bétou (1), Hinda-Loango (17), Ignyé-Ngabé-Mayama (12), Loudima (2), Loutété (3), Mfilou (6), Mindouli (1), Mounjali (2), Mouyondzi (1), Mvouti-Kakamoeka (6), Ngo-Mpouya (5), Ouenze (5), Owando (4) et Talangai (75) ;
- **Morsures de chiens** : 15 cas dans les DS de Gamboma (1), Loandjili (4), Lumumba (3), Mfilou (1), Mvou-Mvou (2), Owando (1), Talangai (2), Tié-Tié (1) ;

Comme présenté dans le tableau VII ci-après.

Tableau VII : Répartition des cas et décès de morsures de chien et AVP à la 9^{ème} semaine épidémiologique, Congo, 2024.

Départements	Morsures de chiens		Accidents de la voie publique	
	C	D	C	D
Bouenza	0	0	6	0
Brazzaville	3	0	92	0
Cuvette	1	0	4	0
Cuvette ouest	0	0	0	0
Kouilou	0	0	23	0
Lékoumou	0	0	0	0
Likouala	0	0	1	0
Niari	0	0	0	0
Plateaux	1	0	5	0
Pointe noire	10	0	0	0
Pool	0	0	13	0
Sangha	0	0	0	0
Congo s9	15	0	144	0
Congo :s1-s9	201	0	544	6

● Décès sous surveillance

A la Semaine 9, 12 décès sous surveillance ont été notifiés et répartis selon le tableau VIII ci-après :

Tableau VIII : Répartition des décès sous surveillance à la 9^{ème} semaine épidémiologique, Congo, 2024.

Départements	Décès maternels	Décès néonataux	Décès post néonataux	Décès post infantiles
Bouenza	0	0	1	1
Brazzaville	1	1	0	1
Cuvette	0	2	0	0
Cuvette ouest	0	0	0	0
Kouilou	2	0	0	1
Lékoumou	0	0	0	0
Likouala	0	1	0	0
Niari	0	0	0	1
Plateaux	0	0	0	0
Pointe noire	0	0	0	0
Pool	0	0	0	0
Sangha	0	0	0	0
Congo s9	3	4	1	4
Congo (s1-s9)	11	32	19	34

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.

Globalement, la complétude et la promptitude continuent de s'améliorer de semaine en semaine. A la 9^{ème} semaine épidémiologique, la complétude et la complétude ont gagné respectivement, 1 point et 2 points par rapport à la semaine épidémiologique précédente. Cependant, certains départements sont encore en jaune à la 9^{ème} semaine, il s'agit des Plateaux, de la Cuvette, de la Sangha et de la Cuvette Ouest. Nous les encourageons à plus d'efforts pour améliorer et maintenir les bonnes performances.

Concernant les événements sous surveillance, des cas de morsures des chiens, d'accidents de la voie publique et des décès, ont été rapportés.

Après analyse des données de surveillance épidémiologique de la semaine 9, 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.