



Semaine épidémiologique n°6 (du 5 au 11 février 2024)

I. Points saillants à la semaine 6

Les formations sanitaires ont transmis les données de surveillance (par EWARS), avec une complétude et une promptitude respectivement de **98%** et **98%** à la **6^{ème}** semaine épidémiologique de l'année 2024. Neuf départements sur 12, soit 75% ont atteint une complétude d'au moins **95%** sur EWARS.

À la **6^{ème}** semaine épidémiologique, les cas suspects ou présumés ont été enregistrés pour les maladies et événements suivants :

- **Paludisme** : **14 356** nouveaux cas dont **4** décès (1 Mouyondzi, 1 Nkayi, 1 Sibiti, 1 Ouenze) ;
- **Grippe** : **3 169** nouveaux cas ;
- **Fièvre jaune** : **19** nouveaux cas suspects dans les districts sanitaires (DS) Dolisie (1), Gamboma (3), Loandjili (5), Lumumba (1), Mongo-Poukou (2), Mvouti-Kakamoeka (1), Nkayi (1), Ouenze (1), Owando (2), Oyo-Alima (1) et Sibiti (1) ;
- **Paralysie Flasque Aiguë (PFA)** : **2** cas dans le DS Loandjili ;
- **Shigellose** : **3** cas suspects dans les DS de Dolisie (1) et de Zanaga (2) ;
- **Rougeole** : **14** cas suspects dans les DS de Etoumbi (1), Ewo (4), Ile-Mbamou (1), Mongo-Poukou (2), Mvouti-Kakamoeka (1), Owando (3), Oyo-Alima (1) et de Poto-Poto (1) ;
- **Accidents de la voie publique** : **48** cas dans les DS de Bacongo (5), Hinda-Loango (1), Ignié-Ngabé-Mayama (19), Kindamba (1), Loutete (4), Lumumba (1), Madibou (1), Mfilou (7), Mougali (8) et de Talangai (1) ;
- **Morsures de chien** : **55** cas dans les DS de Djiri (1), Kibangou (2), Lumumba (3), Tié-Tié (2), Loandjili (3), Mongo-Poukou (7), Ngoyo (11), Tchiamba Nzassi (26) ;
- **Décès sous-surveillance** : **5** décès sous-surveillance dont **2** décès néonataux à Enyelle-Bétou, **2** décès post infantiles à Madingo Kayes - Nzambi et de 1 décès post-néonatal à Mvouti-Kakamoéka ;
- **Laboratoire** : **13** échantillons analysés au cours de la semaine épidémiologique dont 6 échantillons de rougeole avec 1 cas positif et de 7 échantillons de fièvre jaune.

Avec l'appui technique de l'OMS



II. Complétude et promptitude des rapports reçus à travers EWARS



Figure 3: Complétude et promptitude des rapports de la 1^{ère} à la 6^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Complétude (%)

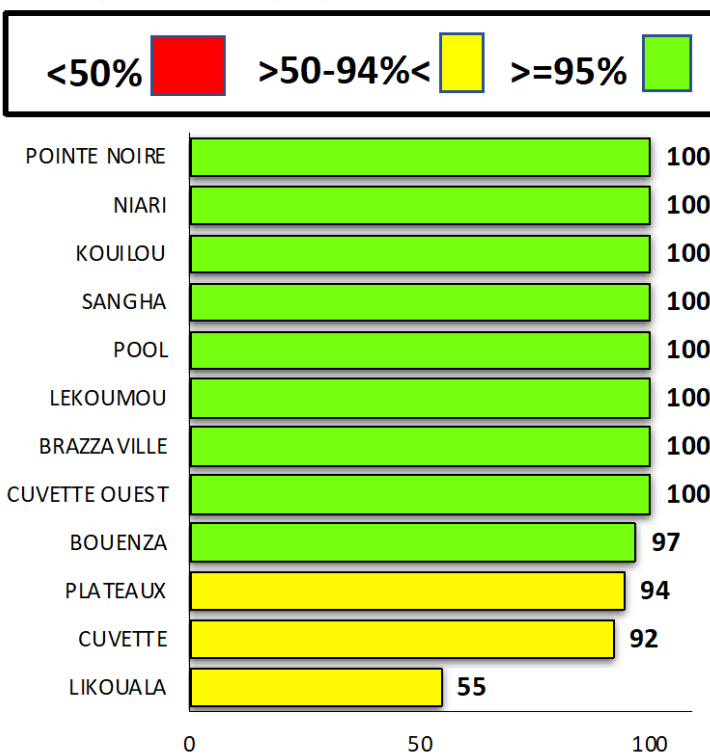


Figure 1 : Complétude des rapports EWARS à la 6^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Promptitude (%)

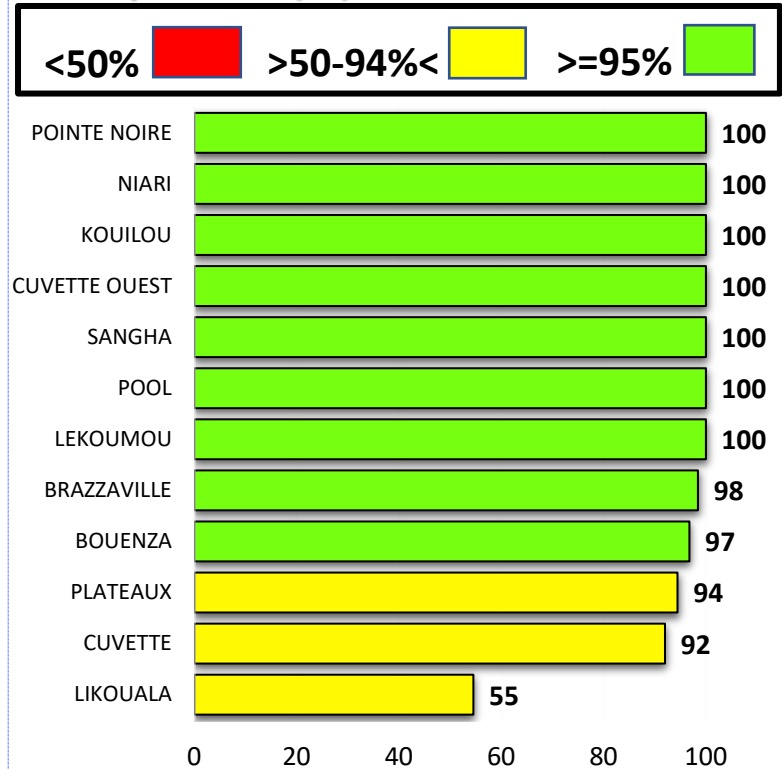


Figure 2 : Promptitude des rapports EWARS à la 6^{ème} semaine épidémiologique, 2024.

Tableau I : Répartition des taux de complétude et de promptitude (EWARS) par départements et districts sanitaires, S6, 2024.

LOCALITE	AS transmis	AS transmis à temps	AS 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	34	34	36	94	94
Abala-Allémbé	9	9	9	100	100
Djambala-Lékana-Mbon	7	7	8	88	88
Ngo-Mpouya	4	4	4	100	100
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	30	30	31	97	97
Madingou	8	8	8	100	100
Mouyondzi	6	6	7	86	86
Loudima	5	5	5	100	100
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 Tsé	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	8	8	9	89	89
Mossaka Loukolela	6	6	7	86	86

Tableau I (suite) : Répartition des taux de complétude et de promptitude par départements et districts sanitaires, S6, 2024.

LOCALITE	AS transmis	AS transmis à temps	AS cible	Complétude (%)	Promptitude (%)
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
CUVETTE OUEST	18	18	18	100	100
Ewo	11	11	11	100	100
Etoumbi	7	7	7	100	100
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	63	64	100	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	3	4	100	75
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	6	6	11	55	55
Impfondo	4	4	7	57	57
Enyellé-Bétou	2	2	4	50	50
République du Congo	404	403	414	98	98



III. Distribution par départements des cas (suspects) et décès de maladies à potentiel épidémique (MPE) au cours de la 2ème semaine épidémiologique de l'année 2024 au Congo.

Pour les 18 maladies sous surveillance, il a été notifié à la 6^{ème} semaine épidémiologique, au moins 1 cas présumé pour les maladies suivantes : Rougeole, Shigellose, PFA, Paludisme, Fièvre jaune 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 6 au Congo, 2024.

Départements	Rougeole		Shigellose		PFA		Paludisme		Fièvre Jaune		Grippe	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Bouenza	0	0	0	0	0	0	1 022	2	1	0	164	0
Brazzaville	2	0	0	0	0	0	5 723	1	1	0	1 839	0
Cuvette	4	0	0	0	0	0	635	0	3	0	135	0
Cuvette ouest	5	0	0	0	0	0	199	0	0	0	40	0
Kouilou	1	0	0	0	0	0	491	0	1	0	75	0
Lékoumou	0	0	2	0	0	0	293	1	1	0	32	0
Likouala	0	0	0	0	0	0	141	0	0	0	34	0
Niari	0	0	1	0	0	0	891	0	1	0	74	0
Plateaux	0	0	0	0	0	0	463	0	3	0	39	0
Pointe noire	2	0	0	0	2	0	3 273	0	8	0	606	0
Pool	0	0	0	0	0	0	995	0	0	0	72	0
Sangha	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	59	0
Congo s6_2024	14	0	3	0	2	0	14 356	4	19	0	3 169	0
Congo (s1-s6)	46	0	18	0	16	0	83 262	40	50	0	22 167	0

III.1. Distribution des maladies à potentiel épidémique (MPE) au cours de la 6^{ème} semaine épidémiologique, 2024, Congo.

Tableau III : Répartition des cas et décès des 18 Maladies à potentiel épidémique au cours de la S6, 2024.

MPE	Cas suspects	Décès	Tx létalité (%)	Proportion (%)
Tétanos Maternel Néonatal	0	0	0,00	0,00
Shigellose	3	0	0,00	0,02
Rougeole	14	0	0,00	0,08
Rage	0	0	0,00	0,00
Peste	0	0	0,00	0,00
PFA	2	0	0,00	0,01
Paludisme	14 356	4	0,03	81,74
MVZ	0	0	0,00	0,00
MVE	0	0	0,00	0,00
Mpox	0	0	0,00	0,00
Méningite	0	0	0,00	0,00
Grippe	3 169	0	0,00	18,04
Fièvre vallée du rift	0	0	0,00	0,00
Fièvre Jaune	19	0	0,00	0,11
Dengue	0	0	0,00	0,00
Covid-19	0	0	0,00	0,00
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 S6, 2024.

MPE	Cas suspects	Décès	Létalité (%)	Proportion (%)
Tétanos Maternel Néonatal	1	0	0,00	0,00
Shigellose	18	0	0,00	0,00
Rougeole	46	0	0,00	0,00
Rage	0	0	0,00	0,00
Peste	0	0	0,00	0,00
PFA	16	0	0,00	0,00
Paludisme	83 262	40	0,05	0,79
MVZ	0	0	0,00	0,00
MVE	0	0	0,00	0,00
Mpox	4	0	0,00	0,00
Méningite	0	0	0,00	0,00
Grippe	22 167	0	0,00	0,21
Fièvre vallée du rift	0	0	0,00	0,00
Fièvre Jaune	50	0	0,00	0,00
Dengue	0	0	0,00	0,00
Covid-19	0	0	0,00	0,00
Cholera	0	0	0,00	0,00
Chikungunya	0	0	0,00	0,00

III.2. Évolution cas de Paludisme et de Grippe au cours des semaines épidémiologiques 1 à 6 au Congo en 2024.

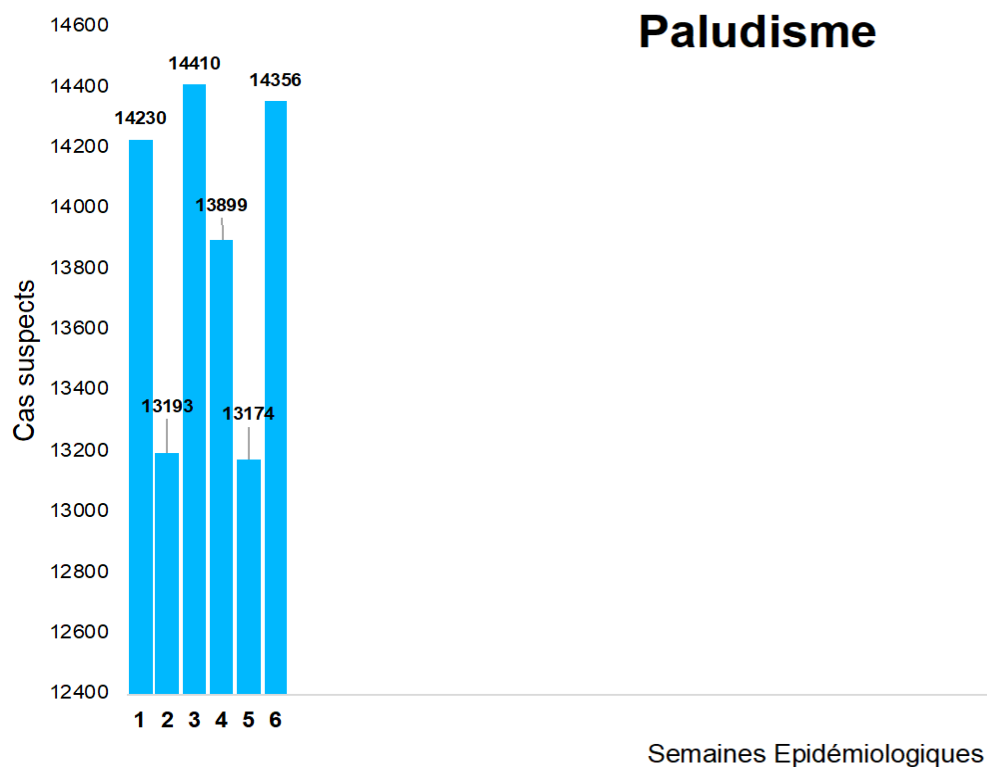


Figure 4 : Évolution des cas de paludisme de la 1^{ère} à la 6^{ème} semaine épidémiologique en 2024 au Congo.

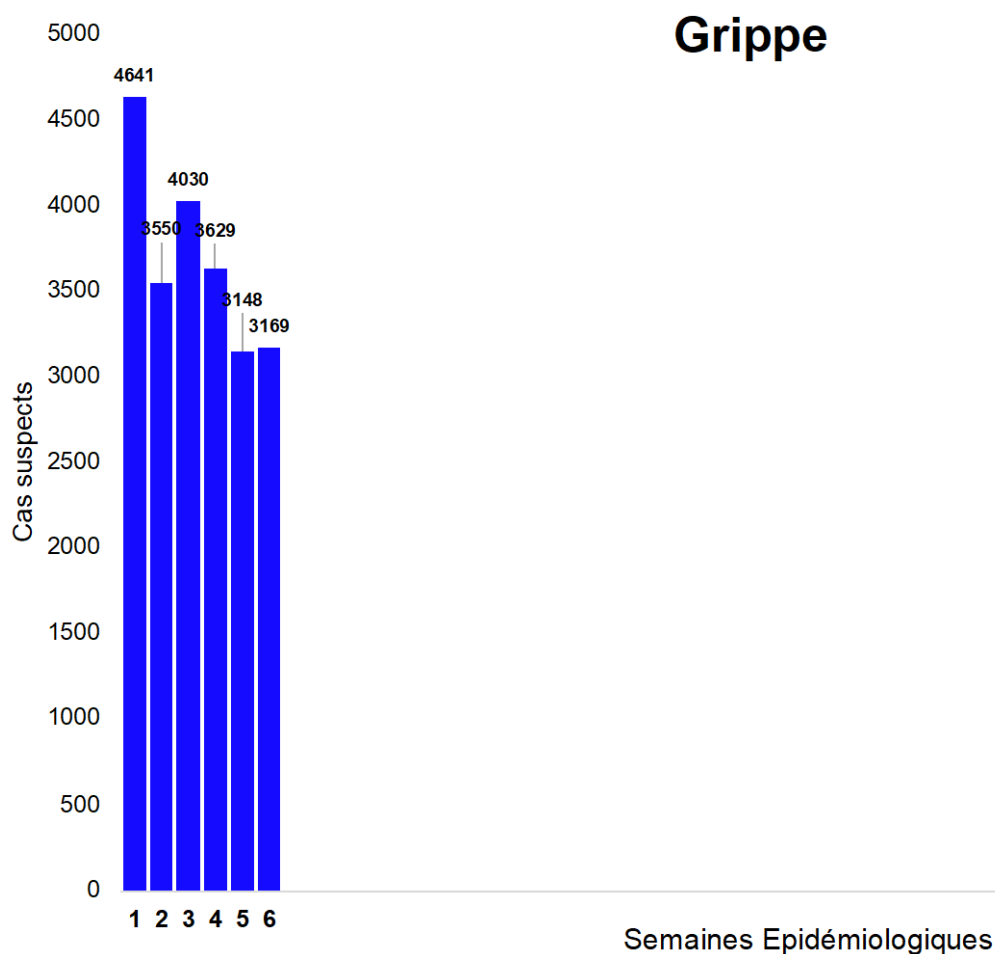


Figure 5 : Évolution des cas de grippe de la 1^{ère} à la 6^{ème} semaine épidémiologique en 2024 au Congo.

Au cours de la 6^{ème} semaine épidémiologique, nous observons une augmentation importante de cas de paludisme par rapport à la semaine précédente. Pour la grippe, l'incidence hebdomadaire a légèrement augmenté comparativement à la semaine précédente. La moyenne des cas est respectivement de 13 877 pour le paludisme et 3 695 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** : 19 nouveaux cas suspects dans les districts sanitaires (DS) Dolisie (1), Gamboma (3), Loandjili (5), Lumumba (1), Mongo-Poukou (2), Mvouti-Kakamoeka (1), Nkayi (1), Ouenze (1), Owando (2), Oyo-Alima (1) et Sibiti (1) ;
- **PFA** : 2 cas dans le DS Loandjili ;
- **Shigellose** : 3 cas suspects dans les DS de Dolisie (1) et de Zanaga (2) ;
- **Rougeole** : 14 cas suspects dans les DS de Etoumbi (1), Ewo (4), Ile-Mbamou (1), Mongo-Poukou (2), Mvouti-Kakamoeka (1), Owando (3), Oyo-Alima (1) et de Poto-Poto (1).

V. Laboratoire

Au cours de la semaine épidémiologique 6, 1 cas de rougeole a été confirmé.

Le tableau ci-après fait la synthèse des échantillons prélevés et analysés au laboratoire national.

Tableau V: Tableau récapitulatif des résultats des échantillons des cas suspects de MPE au Laboratoire, S6 au Congo.

MPE	S6			S1_S6		
	Échantillons reçus au LNSP	Échantillons analysés	Échantillons testés positifs	Échantillons reçus au LNSP	Échantillons analysés	Échantillons testés positifs
Rougeole	6	1	1	28	23	14
Fièvre-jaune	7	0	-	21	14	0
Mpox	0	0	-	6	2	4

VI. Situation des épidémies

Au cours de la semaine 6, aucun DS n'est entré en épidémie.

VI.2. Situation de l'épidémie de Rougeole au Congo.

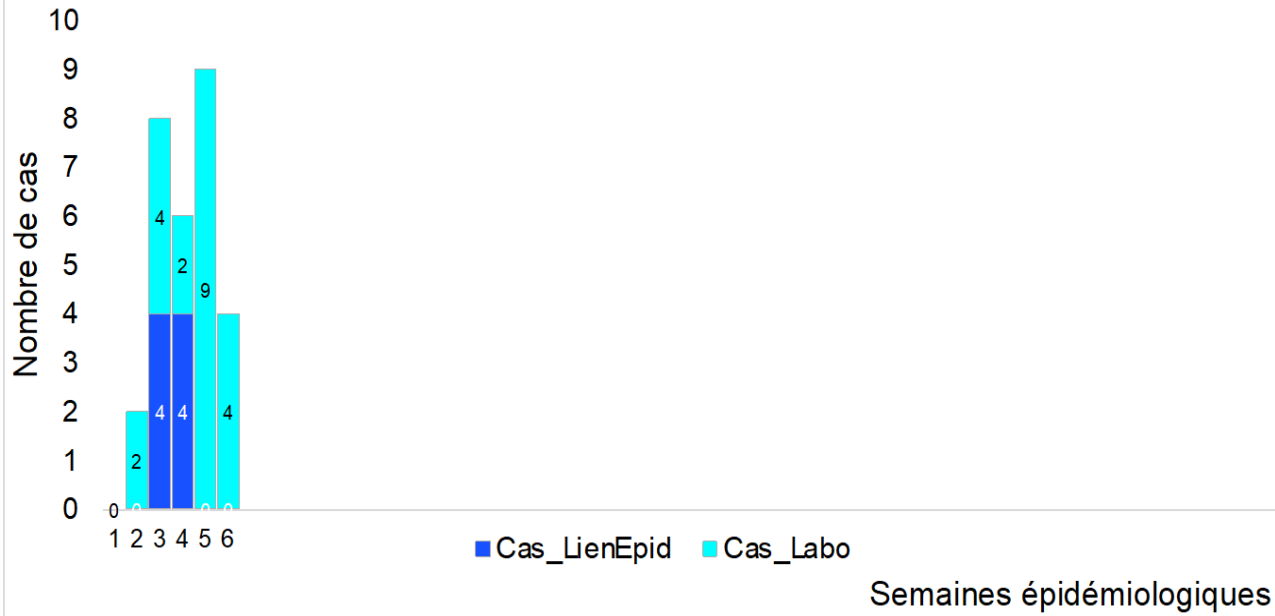
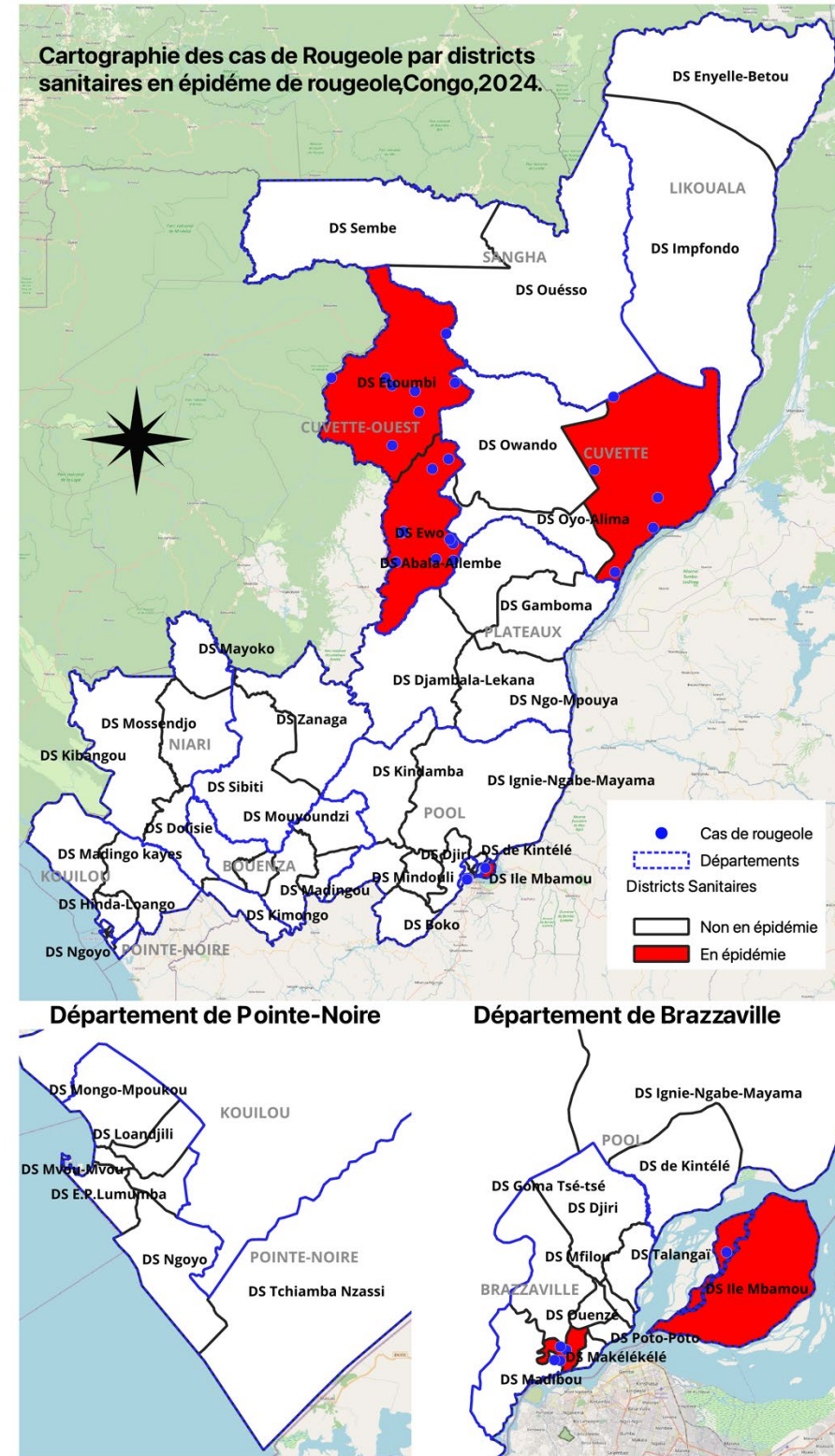


Figure 6: Répartition par semaines épidémiologiques des cas confirmés de rougeole (Laboratoire et liens épidémiologiques) au Congo, S6 au Congo, 2024.



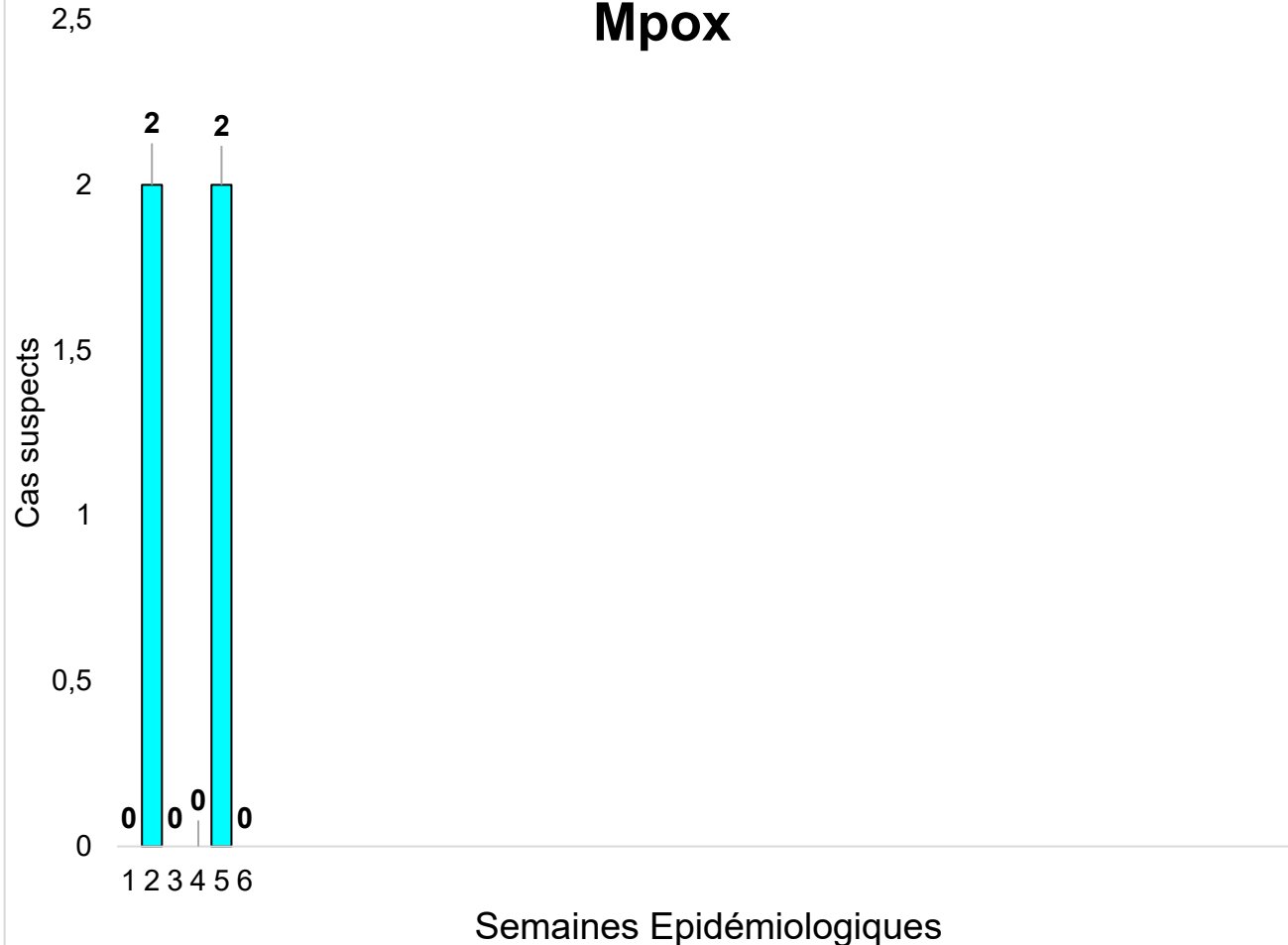
Figure 7: Répartition des cas suspects de rougeole notifiés sur Ewars au Congo, S6 au Congo, 2024.

Cartographie des cas de Rougeole par districts sanitaires en épidémie de rougeole, Congo, 2024.



VI.2. Situation de l'épidémie de Mpox au Congo.

Mpox



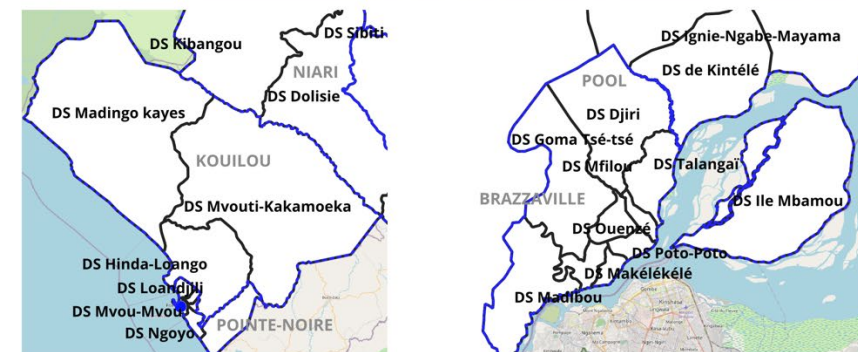
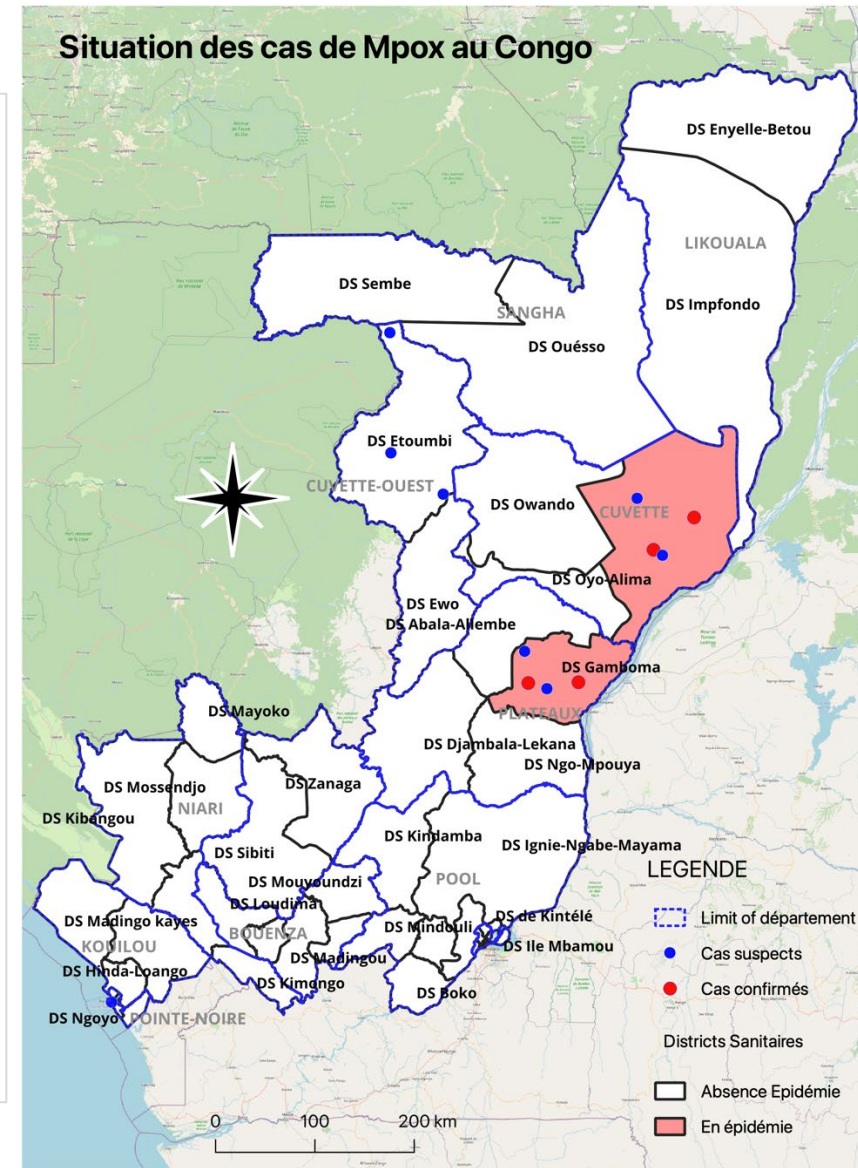
Deux Districts sanitaires sont en épidémie de Mpox depuis le début de l'année 2024.

Les cas proviennent des DS de Mossaka-Loukoléla et de Gamboma.

Avec le déploiement des équipes SURGE de l'OMS, les investigations autour des cas sont menées, les mesures locales de riposte sont prises et les SITREP produits.

Bulletin épidémiologique hebdomadaire SIMR Congo, S6-2024

Situation des cas de Mpox au Congo



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, S6 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	639	10	Inondations, choléra, paludisme, Ebola, Mpox	<ul style="list-style-type: none"> □ Weekly Regional Cholera Bulletin: 29 January 2024 (EIOS) □ Congo-Brazzaville: a humanitarian boat at bedside of victims of floods (EIOS) □ DR Congo reports 16 pct of Africa cholera cases last year: health authorities (EIOS) □ Ebola Vaccine: A Beacon of Hope in Reducing Mortality Rates - Medriva (EIOS) □ Drc: more 1100 case of monkey pox registered since the beginning of the year (EIOS) □ SocietyRD Congo faces worst flooding in decades and growing cholera outbreak PARTNERSHIP – Télé Nón / UN Radio Disaster has affected 18 of the 26 provinces of the... (EIOS) □ Congo-brazzaville: after the floods, fear of diseases (EIOS) □ Floods in the Republic of Congo (Congo-Brazzaville): Public Health Situation Analysis (PHSA) (Date: 06 February 2024) (EIOS) □ Congo/health: the country receives more 59 billion to combat tb, aids and malaria (EIOS) □ Responding to cholera outbreaks in the African region WHO Regional Office for Africa (EIOS)

● Morsures de chiens & accidents de la voie publique :

A la semaine 6,

- 55 cas dans les DS de Djiri (1), Kibangou (2), Lumumba (3), Ngoyo (11), Tié-Tié (2), Loandjili (3), Mongo-Poukou (7), Tchamba-Nzassi (26) ;
- 48 cas dans les DS de Bacongo (5), Hinda-Loango (1), Ignié-Ngabé-Mayama (19), Kindamba (1), Loutete (4), Lumumba (1), Madibou (1), Mfilou (7), Mounjali (8) et de Talangäi (1).

Comme présenté dans le tableau VII ci-après.

Tableau VII : Répartition des cas et décès de morsures de chien et AVP à la 6^{ème} semaine épidémiologique, Congo, 2024.

Départements	Morsures de chiens		Accidents de la voie publique	
	Cas	Décès	Cas	Décès
BOUENZA	0	0	4	0
BRAZZAVILLE	1	0	22	0
CUVETTE	0	0	0	0
CUVETTE OUEST	0	0	0	0
KOUILOU	0	0	1	0
LEKOUMOU	0	0	0	0
LIKOUALA	0	0	0	0
NIARI	2	0	0	0
PLATEAUX	0	0	0	0
POINTE NOIRE	52	0	1	0
POOL	0	0	20	0
SANGHA	0	0	0	0
CONGO S6	55	0	48	0
CONGO :S1-S6	158	0	330	6

● Décès sous surveillance

A la 6^{ème} semaine, 5 décès sous surveillance ont été notifiés et répartis selon le tableau VIII ci-après.

Tableau VIII : Répartition des décès sous surveillance à la 6^{ème} semaine épidémiologique, Congo, 2024.

Départements	Décès maternels	Décès néonataux	Décès post néonataux	Décès post infantiles
Bouenza	0	0	0	0
Brazzaville	0	0	0	0
Cuvette	0	0	0	0
Cuvette ouest	0	0	0	0
Kouilou	0	0	1	2
Lékoumou	0	0	0	0
Likouala	0	2	0	0
Niari	0	0	0	0
Plateaux	0	0	0	0
Pointe noire	0	0	0	0
Pool	0	0	0	0
Sangha	0	0	0	0
Congo s6	0	2	1	2
Congo (s1-s6)	5	24	9	19

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.

Cette 6^{ème} semaine épidémiologique est marquée par une amélioration significative des indicateurs comparativement à la situation des semaines précédentes ! Pour une première fois, après plusieurs années, la complétude et la promptitude nationales ont dépassé 95%. Toutes nos félicitations aux acteurs départementaux pour des efforts consentis dans la transmission hebdomadaire des rapports de surveillance. **Bravo à Brazzaville pour la « remonta da »** avec une complétude de 100% à la 6^{ème} semaine épidémiologique.

Nous interpellons les acteurs des départements à faible couverture sur l'impérieuse nécessité de la remontée des données de surveillance sur EWARS ou par Vacation.

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

Après analyse des données de surveillance épidémiologique de la 6^{ème} semaine épidémiologique, 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.