



MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION

DIRECTION GENERALE DES SOINS ET SERVICES  
DE SANTE

DIRECTION DE L'EPIDEMIOLOGIE ET DE LA LUTTE  
CONTRE LA MALADIE



## SITREP NATIONAL N°04

### Epidémie de Mpox

Date de notification du premier cas	: 09 janvier 2024
Période rapportée	: 07 au 23 avril 2024
Date de publication	: 24 avril 2024

#### I. POINTS SAILLANTS

- Déclaration de l'épidémie de Mpox par le Ministre de la Santé et de la Population ;
- Arrivée des experts de CDC Atlanta pour appuyer le Laboratoire National de Santé Publique (LNSP) en matière de séquençage ;
- Dotation du LNSP par l'équipe de CDC Atlanta d'un appareil de séquençage et des kits Mpox ;
- Briefing des biologistes du LNSP et de la Fondation Congolaise pour la Recherche Médicale (FCRM) sur les techniques de séquençage par l'équipe de CDC Atlanta ;
- Mise en évidence du clade I de Mpox dans tous les échantillons déclarés positifs par le Laboratoire National de Santé Publique ;
- Notification d'un cas suspect dans le district sanitaire d'Oyo-Alima, département de la Cuvette.

#### II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Total des cas	Cas confirmés	Cas probable	Cas suspects
60	19	10	31

Au total 60 cas ont été notifiés de la première à la 16<sup>ème</sup> semaine épidémiologique de l'année 2024.

Au cours de la période de rapportage, un cas suspect a été notifié dans le district sanitaire d'Oyo-Alima, département de la Cuvette. Il s'agit d'une fille âgée de 3 ans.

De la 11<sup>ème</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine, aucun cas n'a été confirmé du fait qu'aucun prélèvement n'a été réalisé et envoyé au LNSP.

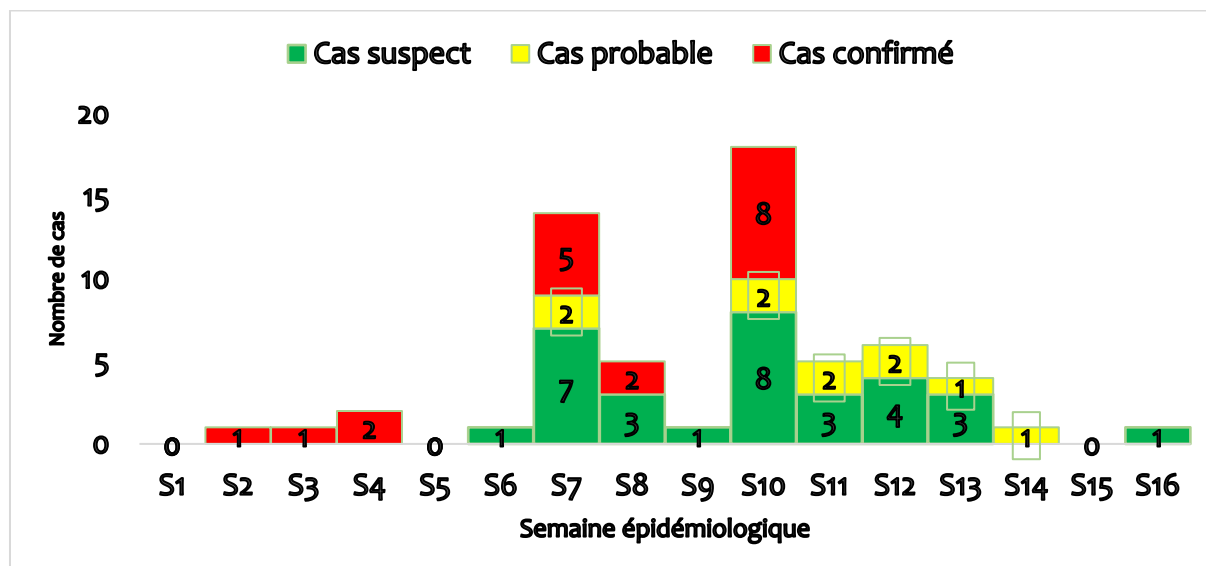


Figure 1: Courbe épidémique de l'épidémie de Mpox par semaine épidémiologique, 2024

## II-1. CARTOGRAPHIE DES CAS DE MPOX

### 1. Répartition des cas par département et district sanitaire

Le tableau ci-dessous présente la répartition des cas de Mpox par département et district sanitaire. A ce jour, 9 districts sanitaires de 5 départements du pays ont notifié au moins un cas présumé comme illustré le tableau ci-dessous.

Tableau 1: Répartition des cas de Mpox par département, district sanitaire et aire de santé, 2024

Département/ DS	Cas suspects	Cas probables	Cas confirmés	Total
<b>Cuvette</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>45</b>
Mossaka Loukolela	11	2	12	25
Oyo-Alima	10	8	2	20
<b>Likouala</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
Impfondo	3	0	2	5
<b>Plateaux</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Gamboma	0	0	2	2
<b>Pointe-Noire</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Ngoyo	2	0	1	3
Tié-Tié	2	0	0	2
Loandjili	1	0	0	1
<b>Brazzaville</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Makélékélé	1	0	0	1
Moungali	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>60</b>

## II-2. CARACTERISTIQUES DES CAS CONFIRMES, PROBABLES ET SUSPECTS DE MPOX

### 1. Répartition des cas selon l'âge

L'âge moyen des cas est de 17,7 ans. Le cas le plus jeune a 4 mois et le plus âgé a 49 ans. Le tableau ci-dessous montre que 45,0% des cas sont âgés de 5 à 14 ans et 43,3% de 15 ans et plus. Les enfants de moins de 5 ans représentent 11,7% des cas. En ce qui concerne les cas confirmés, 57,9% sont âgés de plus de 15 ans, 36,8% de 5 à 14 ans et 5,3% de moins de 5 ans.

Tableau 2: Répartition des cas de Mpox par tranche d'âge

Tranche d'âge	Cas suspects		Cas probables		Cas confirmés		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<5	5	16,1	1	10,0	1	5,3	7	11,7
5 à 14	15	48,4	5	50,0	7	36,8	27	45,0
>15	11	35,5	4	40,0	11	57,9	26	43,3
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>19</b>	<b>100,0</b>	<b>60</b>	<b>100,0</b>

### 2. Répartition des cas par sexe

La répartition par sexe est présentée dans le tableau ci-dessous. Il ressort de ce tableau que plus de la moitié des cas sont de sexe féminin (51,7%). Parmi les cas confirmés, plus de la moitié sont des hommes (57,9%).

Tableau 3: Répartition des cas de Mpox par sexe

Sexe	Cas suspects		Cas probables		Cas confirmés		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Féminin	16	51,6	7	70,0	8	42,1	31	51,7
Masculin	15	48,4	3	30,0	11	57,9	29	48,3
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>19</b>	<b>100,0</b>	<b>60</b>	<b>100,0</b>

### 3. Le devenir des cas

Seul le département de la Cuvette a déjà enregistré un décès. Le taux de létalité globale est 1,7%.

Département	Vivant		Décédé		Total		Taux de létalité
	n	%	n	%	n	%	
Brazzaville	2	3,4	0	0,0	2	3,3	0,0
Cuvette	44	74,6	1	100,0	45	75,0	2,2
Likouala	5	8,5	0	0,0	5	8,3	0,0
Plateaux	2	3,4	0	0,0	2	3,3	0,0
Pointe-Noire	6	10,2	0	0,0	6	10,0	0,0
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>60</b>	<b>100,0</b>	<b>1,7</b>

### II-3. Principaux indicateurs

Indicateurs	Période couverte	
	Semaines 15 à 16	Cumul au 19/04/2024
<b>SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE</b>		
Alertes	0	37
Contacts	0	123
Contacts suivis	0	123
Contacts sortis du suivi	0	123
Cas suspects	1	31
Cas probables	0	10
Prélèvements réalisés par les EIR	0	32
<b>LABORATOIRE</b>		
Nombre de tests réalisés	0	32
Nombre de tests positifs	0	19
<b>PRISE EN CHARGE</b>		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	0
Nombre de cas évadés	0	0
Nombre de guéris	0	0
Nombre de décès	0	1

## III. ACTIVITES DE LA RIPOSTE

### III-1. Coordination

- Déclaration de l'épidémie de Mpox par le Ministre de la Santé et de la Population ;
- Arrivée des experts de CDC Atlanta pour appuyer le Laboratoire National de Santé Publique (LNSP) en matière de séquençage ;
- Dotation du LNSP par l'équipe de CDC Atlanta d'un appareil de séquençage et des kits Mpox ;

### III-2. Surveillance épidémiologique

- Recherche active des cas de Mpox dans les formations sanitaires et la communauté ;
- Investigation préliminaires autour des cas suspects ;
- Listage et suivi des contacts.

### III-3. Communication sur les risques et engagement communautaire

- Reprographie par la Direction Générale de l'Elevage, des supports de communication sur Mpox traduits en langues nationales (lingala et kituba).

### III-4. Laboratoire

- Briefing des biologistes du LNSP et de la Fondation Congolaise pour la Recherche Médicale (FCRM) sur les techniques de séquençage par l'équipe de CDC Atlanta ;
- Mise en évidence du clade I de Mpox dans tous les échantillons déclarés positifs par le Laboratoire National de Santé Publique.

### IV. DEFIS

- Mobilisation des fonds pour l'organisation des réunions communautaires et la prise en charge des relais communautaires ;
- Acquisition des kits de prélèvement pour les formations sanitaires ;
- Organisation de l'isolement des cas ;
- Acquisition des médicaments pour la prise en charge des cas et des kits de prélèvement ;
- La restauration des cas dans les sites d'isolement ;
- Acquisition des intrants pour la désinfection des maisons des cas.

#### **Pour toute information, contactez :**

Dr. Jean-Médard KANKOU, DELM, [jkankou@yahoo.fr](mailto:jkankou@yahoo.fr)/ [kankou.jeanmedard12@gmail.com](mailto:kankou.jeanmedard12@gmail.com) ;

M. Jethro MASSALA PEYA, Epidémiologiste, data manager, SURGE, DELM, [jethromassala@gmail.com](mailto:jethromassala@gmail.com)