

## INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE CENTRE DES OPEREATIONS D'URGENCE EN SANTE PUBLIQUE SYSTEME DE GESTION DE L'INCIDENT - MPOX



# Epidémie de Mpox en Republique Démocratique du Congo







## RAPPORT DE SITUATION No. 024

Données de la semaine épidémiologique 27, 2024

Période: 01 - 07 Juin 2024





#### 1. POINTS SAILLANTS

- Nouveaux cas suspects: 802
- Nouveaux décès: 17 (létalité 2.1%)
- Nouveaux cas confirmés: 171 sur 217 échantillons analysés (positivité 78.8%)
- Incident majeur: vol au dépôt Okapi de Bukavu de 45 échantillons Mpox provenant d' Uvira dans la province de Sud-Kivu
- Naissance d'un bebe d'une femme confirmée positive et hospitalisée au CTMpox de HGR de Bikoro
- Poursuite des travaux préparatoires du plan stratégique de vaccination avec les différentes parties prenantes
- Réception d'une ambulance au CSR Maman Balako en appui à la Riposte Mpox (DPS Equateur)
- La DPS Sud-Kivu a enregistré plus de cas suspects, soit 324 pour la S27 avec en tête les SZ d' Uvira (91 cas) et de Nyangezi (81 cas)
- Complétude des rapports des DPS Hotspots: 8/8
- Cumul des cas suspects de la \$1-\$27 2024: 11166 cas suspects, 450 décès, soit létalité de 4%
- Cumul des cas confirmés: 2628 sur 4412 échantillons analysés, soit une positivité de 60%





## 2. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Tableau 1: Répartition des nouveaux cas suspects et décès Mpox par province, \$27 2024

No.	Provinces	Cas suspects	Cas confirmes	Décès
1	Bas-Uele	-		-
2	Equateur	142	43	6
3	Sankuru	85	1	5
4	Sud-Kivu	324	71	1
5	Kwango	3	2	0
6	lturi	1		0
7	Tshopo	32	29	0
8	Tshuapa	58		3
9	Mongala	14		1
10	Sud Ubangi	116	14	0
11	Maindombe	4	1	0
12	Maniema	8		1
13	Nord-Kivu	7	9	-
14	Nord-Ubangi	1		0
15	Kinshasa	3	1	0
16	Kasaï	4		0
Total		802	171	17

Tableau 2: Cumul des cas suspects Mpox par année, RDC, 2022 – 2024

Année	cas suspects	décès	létalité (%)
2024 (\$1-\$27)	11166	450	4
2023	14626	654	4.5
2022	5697	234	4.1



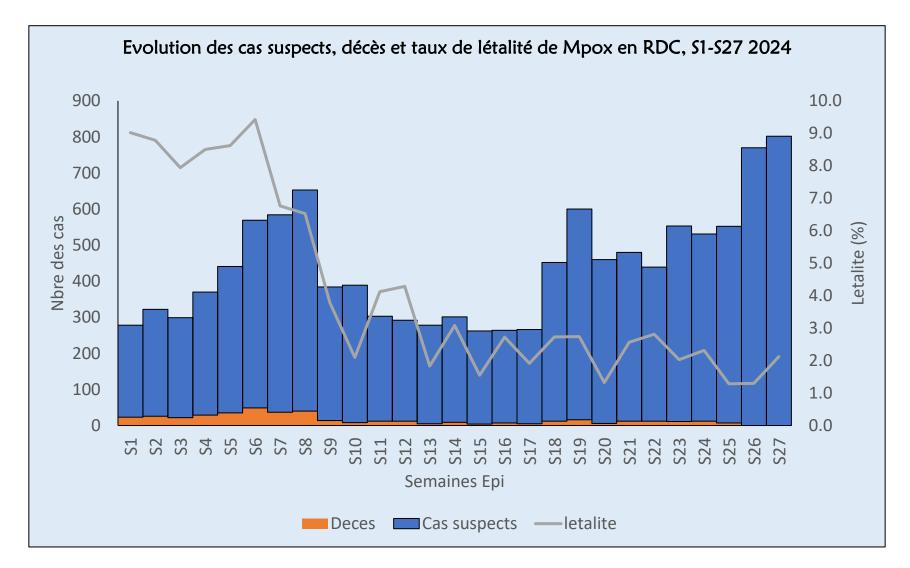


## Cumul des cas suspects, Confirmés et décès de Mpox par province en RDC, S1-S27 2024

Province	Cas Suspects	Cas Confirmés	Taux de testing (%)	Décès	Létalité (%)
Bas-Uele	85	4	4	3	4
Équateur	5241	527	10	294	5.6
Haut-Uele	22	1	5	1	5
Ituri	3	0	0	0	0
Kasaï	61	3	5	0	0
Kasaï Central	2	1	50	0	0
Kasaï Oriental	6	1	16	0	0
Kinshasa	43	4	9	0	0
Kongo Central	7	1	14	0	0
Kwango	21	4	19	0	0
Kwilu	18	2	11	0	0
Lomami	2	0	0	0	0
Lualaba	11	1	9	0	0
Mai Ndombe	197	109	55	7	4
Maniema	184	60	32	0	0
Mongala	370	87	23	7	2
Nord-Kivu	25	25	100	0	0
Nord-Ubangi	113	7	6	6	5
Sankuru	1106	103	9	46	4
Sud-Kivu	1901	1010	53	17	1
Sud-Ubangi	942	246	26	29	3
Tshopo	595	158	26	24	4
Tshuapa	376	275	73	22	6
Total	11166	2628	23	450	4

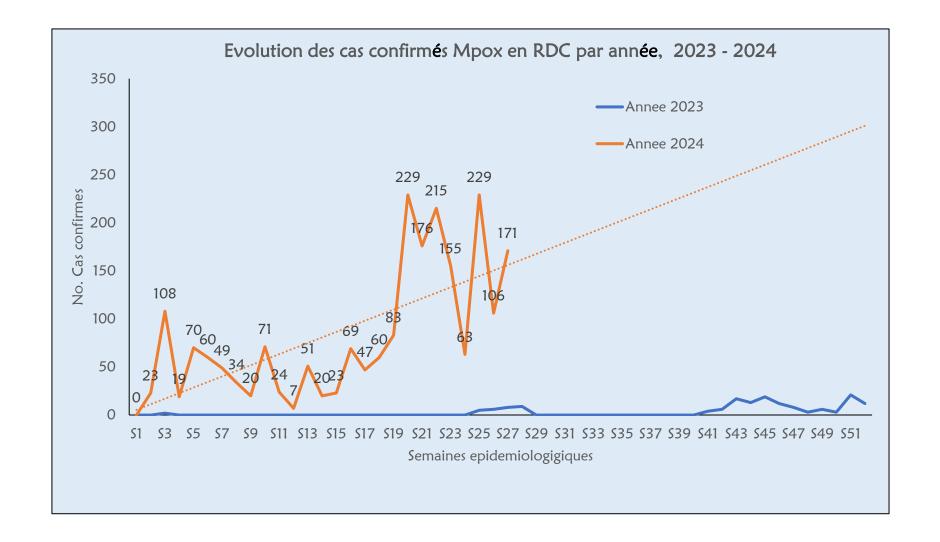














## SITUATION CAS CONFIRME DE KINSHASA

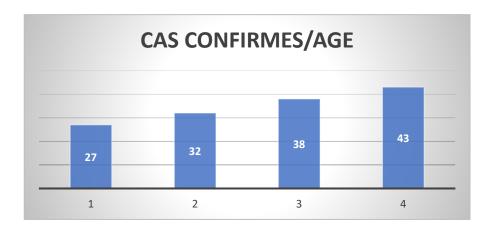


#### CAS

- SE 21 trois cas confirmés dans la ZS N'SELE
- SE 26 1 nouveau cas confirmé dans la ZS Ngiri-Ngiri
- Total: 18 cas suspect
  - 14 sortis négative, 4 positive.

CAS CONFIRME symptômes sévère pour ce cas à ce jour suivi de complications occulaires et génitales

- 4 narratifs disponibles pour 4 cas confirmés
- 1<sup>er</sup> au 3eme cas confirmé venus de MAINDOMBE à la ZS MUSHI investigation réalisé IS N'SELE accompagné de la DPS et niveau national.



## Symptômes & investigations des relations sexuelles

- 1/4 lésions génitales X
- 1 rapport cohabitation (épouse pas sexe spécifié

#### **DEMOGRAPHIQUES 4 cas confirmés**

- 2 H, 2 F
- 3 Commerçants dans un bateaux Mushi -Kinshasa
- 1 cas travail au ministère de genre et famille fonction libérale.

Faiblesse: le nombre de contact listés et à suivre reste à déterminer le plus tôt possible



## SITUATION DANS LE SUD-KIVU





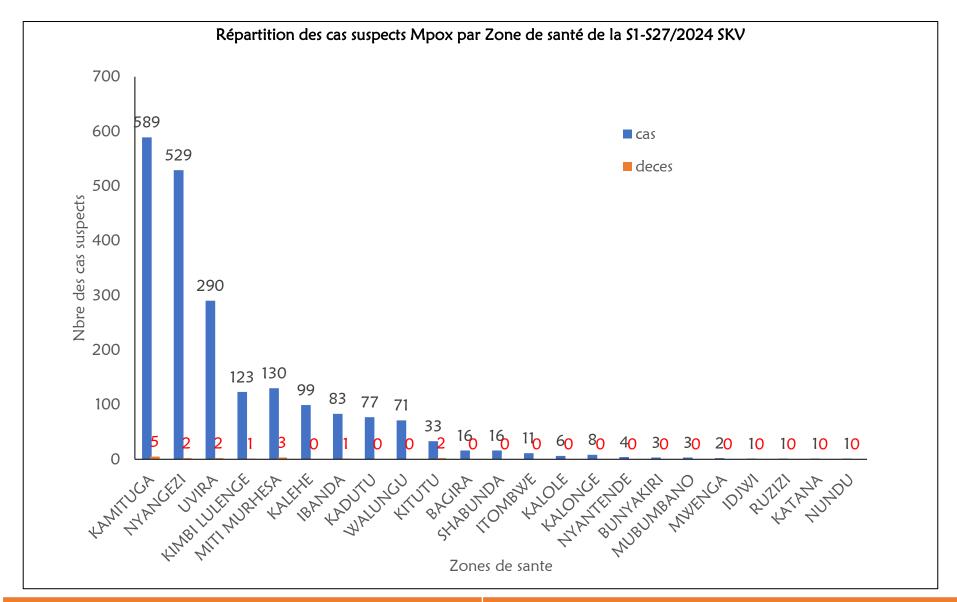
décès



- Dotation dans la ZS de Miti Murhesa par un Kit de PEC (OMS)
- Installation d'une tante à la clinique universitaire Muhanzi pour l'isolement des malades MPOX de la ville de BUKAVU (Appui OMS)
- Lancement du projet similaire à celui de KAMITUGA dans les ZS NYANGEZI et UVIRA (APPUI UNICEF)
- Formation de 20 membres de l'ordre opérationnel ( DGDA,PNHF,PNHF...) et 10 Reco sur la SBC au niveau du poste frontalier de KAMANYOLA et KAVINVIRA dans la ZS d'UVIRA avec l'appui de l'OIM.
- Appui à la surveillance dans 9 ZS par les ACoDD avec l'appui de Afenet-CDC











### Cumul de cas depuis le début de l'épidémie:



Cumul cas actif aujourd'hui: 297 patients

Cumul cas actifs hospitalisés: 119 patients

Cumul cas actif PEC/DOM: 178 patients

Cumul cas actif sévère: 53 patients

Cumul cas actif modéré: 66 patients

Prise en charge de cas spécifique:

Femme enceinte: Femme enceinte à Walungu

Nouveau-né: Nné de 26 jours aux Cliniques Universitaires de Bukavu et Nné suspect à Walungu



## SITUATION A L'EQUATEUR





527 cas confirmés au laboratoire De la SE1 à la SE27/2024



1019 tests réalisés



129 cas



actifs



299 guéris



15 Personnels de santé dont 1 décès

5143 cas suspects De la SE-

1 à la SE-27/2024

294 Décès 🛨

Suivi de Contacts: report 500, nouveaux suivis 48, Vus 512, non vus 36 dont 35 simples absence et 1 déplacé Sortis du suivi: 34

> Létalité globale:5.6% (294/5241)

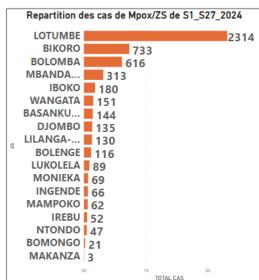


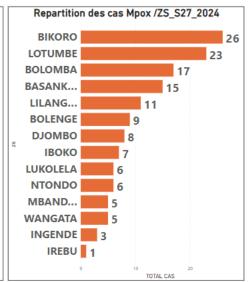
PEC: 153/403 pris en charge dont 299 guéris et 129 admis: 51 traités à domicile 403 cas dont 118 En ville: 28 avec complications oculaires, 34 avec atteintes génitales et 4 avec troubles de consciences 16 décès intra-hospitaliers

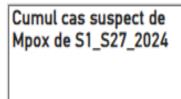
- Lancement de la réponse pouls d'urgence dans la ZS de Bikoro prise en charge avec référencement pour deux mois avec MSF Belgique
- Approvisionnement en 30 kits supplémentaires de PEC et Kits PCI (Appui OMS)
- Transport des échantillons des ZS vers les deux laboratoires d'analyses (APPUI FHI 360). Le labo signale la pré rupture des cartouche pour analyse des échantillons
- Appui en supervision formative dans les ZS pour les piliers surveillance et PCI et mise en disposition d'un véhicule pour dispatching (Africa CDC)
- Sensibilisation de masse dans les Zs de Lukolela, Bolenge, Wangata, Mbandaka et Lotumbé avec les Volontaires de la Croixrouge (IFCR) et animation des émissions des radio-communautraires.
- Appui à la surveillance dans 10 ZS par les ACoDD avec l'appui de Afenet-CDC







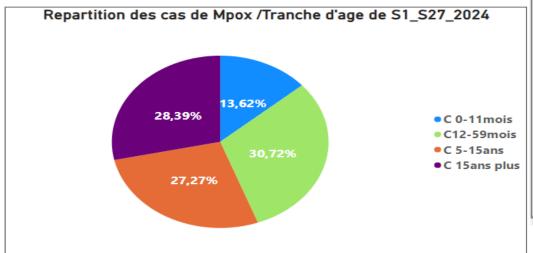


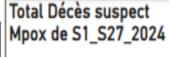




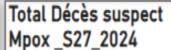


142





294



6



## SITUATION A LA TSHUAPA





173 cas confirmés au laboratoire De la SE1 à la SE27/2024



**292** tests réalisés



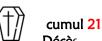
26cas actifs



10 guéris



435 cas suspects De la SE-1 à la SE-27/2024



Décès

Suivi de Contacts: report 98, nouveaux contacts listés 31, Vus 48, non vus 76 124 contacts à suivre

#### Activités réalisées:

Surveillance: Recherche active des cas par l'ECZS, Investigation dans les AS et actualisation de la LL

Laboratoire: Préparation à l'expédition des

échantillons vers INRB

➤ Létalité globale:5% (21/435)



O cas confirmés au laboratoire

Cumule Données Mpox SE 27/2024



23 cas suspects

PEC: 13 admis

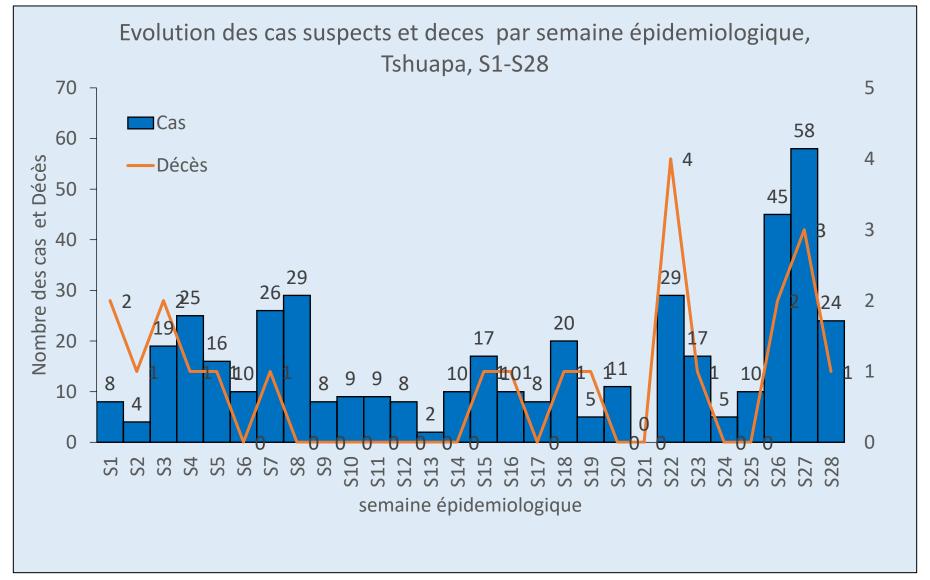
10 reports

10 guéris

N.B/Le partenaire d'appui aligné n'interviendra qu'après le 15 juillet 2024











## SITUATION CLINIQUE PEC GÉNÉRALE



Cumul de cas depuis le début de l'épidémie:1930 patients

Cumul de guéris le début de l'épidémie:1561 guerris

Cumul cas actif aujourd'hui: 297 patients

Cumul cas actifs hospitalisés: 119 patients

Cumul cas actif sévère: 53 patients Cumul cas actif modéré: 66 patients

Cumul cas actif PEC/DOMICILE: 176 patients

Prise en charge de cas spécifique:

Femme enceinte: Femme enceinte à Walungu

Nouveau-né: Nné de 26 jours aux Cliniques Universitaires de Bukavu et Nné suspect à Walungu





#### PERCEPTIVES ET DIFFICULTÉS

#### Perceptives:

Mise en place d'un réseau de communication pour partage de données entre structures Partage d'un formulaire Kobocollect pour identification de site de prise en charge Faire l'audit de décès (Miti-Murhesa, et autres zones de santé)

#### Difficultés rencontrées:

- Manque de sites d'isolement dans différentes zones de santé
- Manque de médicament de prise en charge
- Manque d'appui financier au personnel
- Manque de prise en charge nutritionnel pendant le séjour d'hospitalisation
- Manque de prise en charge psychosociale
- Besoin en formation des prestataires,





#### 3. ACTIVITES REALISEES

#### 1. COORDINATION

- Tenue de la réunion de coordination provinciale dans les cinq provinces
- Elaboration du sitrep de la Semaine 26 et sa diffusion
- Transmission de différents TDR au sous-bureau
  OMS a Kisangani pour la DPS Tshopo

#### 2. SURVEILLANCE

#### Suivi des contacts:

Province	Nouveaux contacts	total contacts suivis
Equateur	55	524
Sankuru	6	310
Lualaba	0	0
Total	61	834

#### Surveillance animale:

#### Faune domestique:

- Equateur:
  - Porcs: 3 suspects tous décédés
  - Chiens: 2 suspects, tous décédés
- Sankuru:
  - Porcs: 4 suspects dont 1 décès
  - Chiens: 6 suspects

#### Faune sauvage

- Equateur:
  - Chauve-souris: 3 cas suspects
  - Ecureuil: 1 cas suspect

#### Surveillance aux PoE / PoC:

- Equateur: 749 passagers screenés dans 12 PoC/PoE activés
- Sankuru: 15 passagers screenés dans 7 PoC/PoE activés





#### 3. PRISE EN CHARGE MEDICALE ET PSYCHOSOCIALE

- Equateur:
  - 2 nouveaux cas admis
  - Cumul: 126 (47 suspects, 79 confirmes)
  - PEC psychologique des cas internés au CTMpox Wangata
- Tshopo:
  - Prise en charge médicale et nutritionnelle du cas avec des lésions génitales dans le CTMPOX :
  - Mise en traitement d'un cas Mpox dans l'AS Bolongue dans la ZS Kabondo
- Tshuapa:
  - 5 Nouveaux cas admis
  - Dotation des Kits de PEC pour la ZS de Lingomo et Busanga

## 4. COMMUNICATION DE RISQUE ET ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

#### Equateur:

- Rediffusion des émissions dans les 8radios communautaire;
- 132 ménages visité dans l'AS Bosolo dans la ZS Iboko:

- Sensibilisation de masse au marché
- Bolomba dans la ZS Bolomba
- 65 ménages visité dans l'AS Bonsole-Lofosola et Ikengo dans la ZS Bolenge
- Dépôt des avis de passage aux éleveurs de IAS
  Ikengeleke et Maman Balako dans la ZS Wangata
- Séance d'échange et d'évaluation avec les chefs de quartier

#### Tshopo

- Poursuite de plaidoyer auprès des influenceurs
- Diffusion des messages sur la riposte dans les chaines des radios de la ville et confessions religieuses
- Sensibilisation sur Mpox et COVID 19 lors du briefing des leaders communautaires sur la récupération des enfants en PEV systématique FAE a Isangi (69 leaders)
- Collecte des feedback et suivi communautaire





#### Lualaba:

- Elaboration du plan de communication
- Sensibilisation des communautés à travers différents canaux de communication
- Sankuru:
- Sensibilisation de masse au marché Central de LODJA, des abattoirs et aux Postes des contrôles
- Séance de sensibilisation dans les 12 différentes églises ZS DIKUNGU, OTOTO et BENA DIBELE

#### 5. PREVENTION ET CONTRÔLE DE L'INFECTION

#### Equateur

- Décontamination des 3 ESS dans les ZS Lotumbe, Bolenge et Basankusu et décontamination d'un ménage dans les ZS Lotumbe;
- Briefing des 9 prestataires sur le nettoyage des locaux dans la ZS Basankusu et 7 Prestataires briefés sur la Gestion des déchets dans la ZS Bolenge;
- Evaluation des risque des prestataires exposés dans la ZS Basankusu (9HR, 2RI et 1RF) et 2 Prestataires non formé en PCI.

#### Tshopo

 Préparatifs de l'évaluation PCI organisée dans la ZS Yakusu, Malkiso-kisangani (à l'HGR Makiso kisangani et à Boyoma) et à Kabondo dans l'AS Bolongue.

Lualaba: Elaboration de l'Etat des besoins en EPI

#### 6. LABORATOIRE

#### Equateur

9 échantillons analysés dont 8 sont positifs

#### Tshopo

Réception et analyse des 4 échantillons de vésicule dont les résultats sont tous négatifs

#### Tshuapa

 Préparation à l'expédition vers INRB des échantillons de MPOX





#### 4. DEFIS GENERAUX A RELEVER

- Manque de crédits de communication pour la remontée des données de surveillance dans ces provinces
- Surveillance animale et aux PoE/PoC: encore inefficace dans toutes les provinces
- Insuffisance des intrants PCI a l'Equateur, Tshopo, Tshuapa, Sankuru et Lualaba
- PEC en souffrance dans toutes ces 5 provinces:
  - Manque de tensiomètre, saturomètre, glucomètre;
  - Manque des médicaments
  - Manque de CTMpox
  - Prestataires non payés
  - Pas de nourriture des malades
- Insuffisance de kits de prélèvements et de cartouches au niveau de laboratoire
- Manque de moyens de transport pour les agents du pilier CREC
- Manque des supports éducatifs pour une bonne CREC

#### 5. RECOMMENDATIONS

- Approvisionner en crédits de communication les agents commis a la remontée des données de surveillance
- Briefer et fournir les outils pour rendre efficace la surveillance animale et aux PoC/PoE
- Approvisionner les provinces en intrants PCI, médicaments, nourriture pour les malades, tensiomètre, saturomètre, glucomètre;
- Approvisionner les laboratoires en kits de prélèvement et cartouches;
- Fournir les moyens de transport et les supports éducatifs aux agents de la CREC.





## QUELQUES ACTIVITES MENEES SUR TERRAIN POUR APPUYER LA RIPOSTE







# MERCI

































