

Emergence de Mpox au Togo: Rapport sur les deux premiers cas dans le district sanitaire du Golfe, mai 2025

Péléké Mawaba Hilim^{1,*}, Possowa Gnansa², Messan Midokpo³, Kokou Gomez², Awèréou Kotosso⁴, Lidaw Déassoua Bawé⁵, Wemboo Halatoko⁶, Christelle Nikiema⁷, Agballa Mény-Essoh Tchalla Abalo⁸, Bayaki Saka⁹, Sika Dossim¹⁰, Rébecca Kinde¹¹, Anoumou Dagnra¹²

¹Direction Préfectorale de la Santé de Tone, Togo; ²Centre des Opérations d'Urgence de Santé Publique, Togo, ³Direction Préfectorale de la Santé Golfe, Togo, ⁴Centre Hospitalier Régional Lomé-Commune, Togo, ⁵Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus Olympio, Togo; ⁶Institut National d'Hygiène, Togo, ⁷Division de la Surveillance, Togo, ⁸Direction de la Santé et de la Protection Sociale, Département du Développement Humain, Commission de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine, ⁹Service de dermatologie Centre Hospitalier Régional Tsévié, Togo, ¹⁰Service de microbiologie Centre Hospitalier Universitaire Kara, Togo, ¹¹Ancienne conseillère résidente AFENET, ¹²Service de microbiologie du Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus Olympio, Togo

***Corresponding author:** Péléké Mawaba Hilim, Direction Préfectorale de la Santé de Tone, Togo, **Email:** hilimalain@yahoo.fr

Citation: Péléké Mawaba Hilim et al., Emergence de Mpox au Togo: Rapport sur les deux premiers cas dans le district sanitaire du Golfe, mai 2025. *Journal of Interventional Epidemiology and Public Health*. 2025;8(ConfProc5):00236.

DOI : <https://doi.org/10.37432/JIEPH-CONFPRO5-00236>

LINK: <https://afenet-journal.org/emergence-de-mpox-au-togo-rapport-sur-les-deux-premiers-cas-dans-le-district-sanitaire/>

Received: 29/03/2025 **Accepted:** 09/07/2025 **Published:** 06/08/2025

Keywords: Emergence, Mpox, rapport, Togo

This is part of the proceedings of the ECOWAS 2nd Lassa fever International Conference in Abidjan, September 8 – 11, 2025

© Péléké Mawaba Hilim et al. *Journal of Interventional Epidemiology and Public Health*. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Introduction

La sous-région ouest africaine connaît une épidémie sans précédent de Mpox. Le Togo a notifié pour la première fois des cas en mai 2025 dans le district sanitaire du Golfe. Nous avons cherché à décrire les deux premiers cas de Mpox au Togo.

Methods

Il s'est agi d'un rapport de cas conduit en mai 2025. A l'aide d'une grille d'entretien, les données sociodémographiques, cliniques, facteurs d'exposition et listing des contacts ont été recueillies. Les écouvillonnages des lésions vésiculeuses cutanées réalisés ont fait l'objet de test de polymérisation en chaîne (PCR) en temps réel puis d'un séquençage.

Results

Les deux premiers cas de Mpox étaient un couple résidant au Togo et vivant séparément. La femme de nationalité togolaise âgée de 22 ans est une esthéticienne et l'homme de 37 ans, un bijoutier sénégalais. Les premiers symptômes sont apparus

chez l'homme deux jours après un séjour de trois jours à Cotonou au Bénin, marqué par une brûlure mictionnelle, hématurie et lésions cutanées vésiculo-pustuleuses sur les organes génitaux externes. Il aurait eu des rapports sexuels non protégés avec sa partenaire la veille de son voyage. Cette dernière a présenté six jours plus tard une fièvre, courbatures et lésions vésiculo-pustuleuses localisées au visage, paume des mains, plantes des pieds et génital. Le clade IIb a été identifié par PCR puis séquençage. Quarante-sept contacts ont été identifiés dont 53% en milieu familiale et 47% en milieu hospitalier.

Conclusion

L'émergence de Mpox au Togo est survenue chez un couple ayant présenté des signes classiques de la maladie, après une exposition par contact sexuel et ayant engendré une vingtaine de contacts en milieu hospitalier. Cela constitue un appel au renforcement des mesures de prévention contrôlée des infections en milieu de soins.