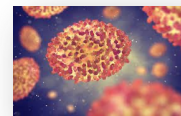


# MPOX clade 1 B



## Epidémiologie en bref:

En 2024, la RDC a signalé 16 789 cas (14 151 suspects et 2 638 confirmés), dont 511 décès (taux de létalité de 3 %) dans toutes les provinces du pays, représentant le plus grand nombre de cas dus au clade I en Afrique

## Transmission:

- Transmission humaine par contact étroit, sexuel et non sexuel (clade I).
- Clade Ib : principalement adultes
- Clade Ia : principalement enfants
- Incertitudes sur transmission, gravité et histoire naturelle. Différences possibles entre sous-clades du clade I

## Clinique:

- Symptômes 6 à 13 jours après l'infection.
- Fièvre, éruption cutanée douloureuse (papules), lésions sur les muqueuses, se propageant en trois jours
- Douleurs dorsales et musculaires
- Symptômes légers à modérés, durée de 2 à 4 semaines

## Diagnostic

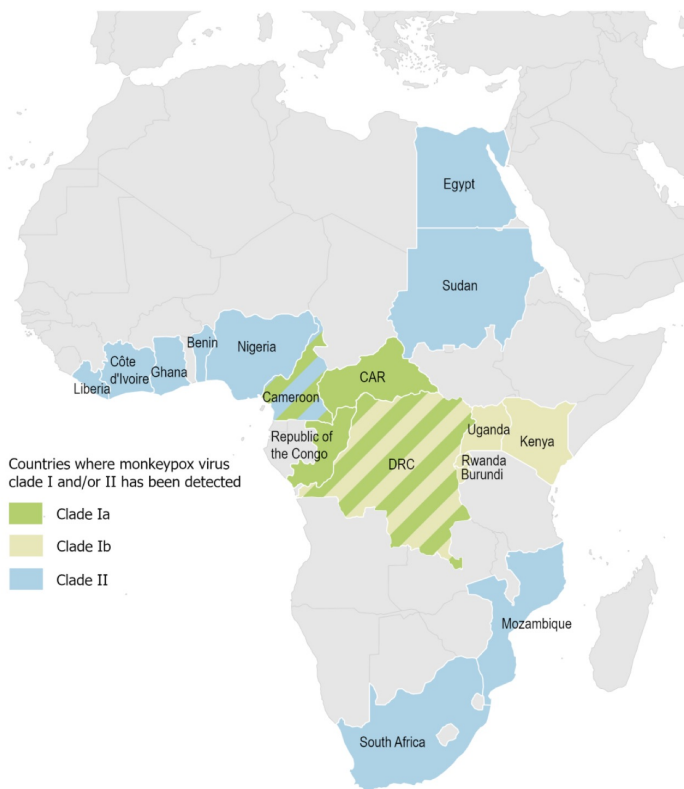
PCR sur écouvillonnage des lésions cutanées

## Traitement

- Symptomatique
- Dépistage des IST systématique
- Enquête autour du cas
- Déclaration obligatoire

## Vaccination:

- Efficacité du vaccin à deux doses (PPV) : 82% (IC 95% : 72-92)
- Une dose de PPV : 76% (IC 95% : 64-88)
- Efficacité de la vaccination post-exposition (PEPV) : 20% (IC 95% : -24-65)



Map produced on: 14 Aug 2024. Source: Africa CDC and WHO. Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

## Localisation géographique des cas au 14 août 2024 (Données ecdc)

Africa Centres for Disease Control and Prevention (AfricaCDC). Mpox Situation in Africa. Addis Ababa: AfricaCDC; 2024. Available at:

<https://africacdc.org/disease-outbreak/mpox-situation-in-africa/>

Pischel L, Martini BA, Yu N, Cacesse D, Tracy M, Kharbanda K, et al. Vaccine effectiveness of 3rd generation mpox vaccines against mpox and disease severity: A systematic review and meta-analysis. Vaccine [Preprint]. 2024. DOI: 10.1016/j.vaccine.2024.06.021. Available at:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X24006947>

[https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis\\_du\\_covars\\_du\\_22.11\\_2022\\_sur\\_le\\_monkeypox.pdf](https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis_du_covars_du_22.11_2022_sur_le_monkeypox.pdf)

