

## Mpox

Date de publication : 08 janvier 2025

ÉDITION NATIONALE

### Bilan épidémiologique des cas de mpox en France

1<sup>er</sup> janvier 2024 - 7 janvier 2025

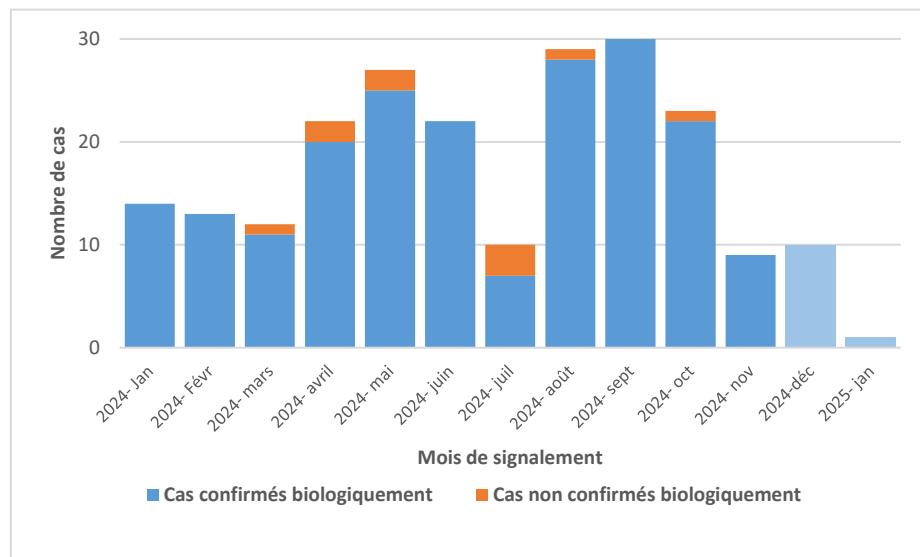
#### Points clés au 7 janvier 2025

- Au total, 222 cas de mpox ont été déclarés à Santé publique France depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, dont 7 depuis le dernier bilan du 19 décembre et diagnostiqués en 2024.
- Un premier cas de clade Ib a été confirmé par le CNR des Orthopoxvirus en janvier 2025.**
- Les cas déclarés concernent tous des adultes, 213 hommes et 9 femmes.

#### Cas signalés depuis le début de l'année 2024

Du 1<sup>er</sup> janvier 2024 au 7 janvier 2025, un total de 222 cas de mpox ont été signalés à Santé publique France via la déclaration obligatoire (DO). Parmi ces cas, 10 n'ont pas été confirmés biologiquement (figure 1).

Figure 1. Nombre de cas de mpox par mois de signalement et confirmation biologique (ou non), données de la DO, 1<sup>er</sup> janvier 2024 - 7 janvier 2025 (n=222)



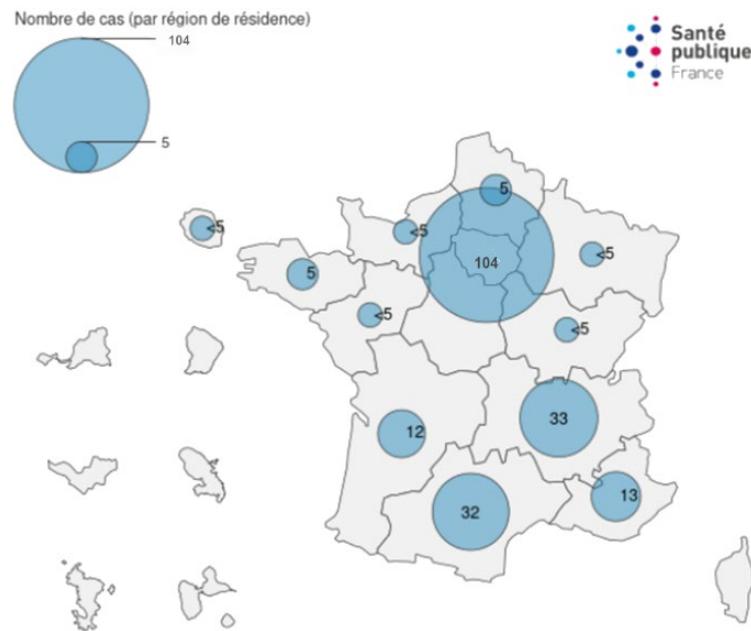
Les données des deux derniers mois sont provisoires

## Caractéristiques socio-démographiques

Tous les cas concernaient des personnes adultes âgées entre 18 et 70 ans (médiane d'âge de 36 ans). Neuf cas concernaient des femmes.

Près de la moitié des cas (n=104, 47%) résidaient en région Ile-de-France, 33 en Auvergne-Rhône-Alpes, 32 en Occitanie, 13 en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 12 en Nouvelle-Aquitaine (figure 2).

**Figure 2. Nombre de cas de mpox déclarés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2024 et le 7 janvier 2025 selon la région de résidence (n=222)**



## Expositions à risque et notion de voyage

Près de la moitié des cas (n=104 ; 47%) ont déclaré ne pas savoir s'ils avaient eu un contact à risque avec un cas de mpox dans les 3 semaines ayant précédé les premiers symptômes.

Parmi les 172 cas renseignés, un voyage dans un pays étranger au cours des trois semaines précédent la survenue des symptômes était signalé par 46 d'entre eux (27%). Le pays le plus fréquemment visité était l'Espagne. Seuls quatre cas avaient voyagé dans un pays d'Afrique subsaharienne (Côte d'Ivoire, Sénégal et Madagascar).

Concernant les 8 cas de clade IIb diagnostiqués chez des femmes, aucune n'avait voyagé dans les 3 semaines ayant précédé le début des signes. Quatre d'entre elles ont déclaré avoir eu un contact dans les 3 semaines avant le début des signes avec :

- un cas confirmé de mpox pour deux d'entre elles (un partenaire sexuel pour l'une et une personne du cercle familial pour l'autre) ;
- un cas non confirmé biologiquement (partenaire sexuel) ;
- un partenaire sexuel originaire d'un pays d'Afrique australe, non connu comme un cas de mpox.

Le cas de clade Ib confirmé en janvier 2025 concerne une femme qui n'a pas voyagé en Afrique récemment mais qui rapporte des contacts avec deux personnes ayant séjourné en Afrique centrale dans une zone où le virus de clade I circule. Les investigations sont en cours pour déterminer l'origine de la contamination et identifier l'ensemble des personnes contacts à risque, pour leur proposer notamment une vaccination.

## Sévérité des cas

Parmi les 213 cas pour lesquels l'information était disponible, 12 (6%) ont été hospitalisés, principalement en raison de douleurs intenses, associées ou non à une pathologie concomitante ou à des complications.

## Antécédents de vaccination

Parmi les 145 cas dont le statut vaccinal antivariolique était connu à la fois dans l'enfance et depuis 2022, 110 n'ont reçu aucune vaccination, 24 n'ont été vaccinés que depuis 2022, 6 n'ont été vaccinés qu'avant 1984, et 5 ont été vaccinés depuis 2022 alors qu'ils l'avaient déjà été avant 1984. De plus, 44 cas ont été vaccinés depuis 2022, sans information sur une éventuelle vaccination dans l'enfance.

## Analyses virologiques

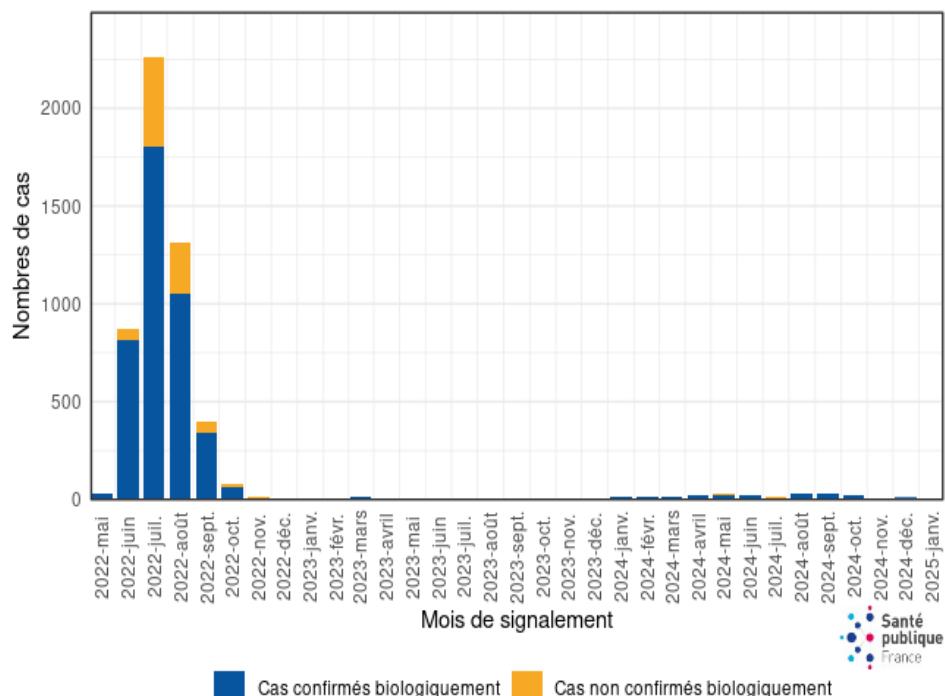
Le CNR des Orthopoxvirus (Service de santé des armées, IRBA) a reçu les prélèvements concernant 181 cas de mpox diagnostiqués depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024. La détermination du clade a pu être réalisée pour 175 cas et a mis en évidence 174 cas de virus Monkeypox de clade II et 1 cas de virus monkeypox de clade I.

Un séquençage a été réalisé pour 62 de ces 175 cas et a mis en évidence la circulation exclusive du sous-clade b pour les 2 clades.

## Cas signalés depuis le début de l'épidémie de 2022

Le nombre de cas de mpox actuellement déclarés en France est sans commune mesure avec celui observé au cours de l'épidémie de 2022. Le nombre total de cas déclarés au 7 janvier 2025 est de 5 250, dont 84% ont été confirmés biologiquement (figure 3).

**Figure 3. Nombre de cas de mpox par mois de signalement et confirmation biologique (ou non), données de la DO, mai 2022 - 7 janvier 2025 (n=5 250)**



## Remerciements

Nous remercions tous les médecins et biologistes contribuant à la déclaration des cas et à l'envoi des prélèvements au CNR des Orthopoxvirus, ainsi que les Agences régionales de santé et les référents VIH/IST des cellules régionales de Santé publique France.

## Rédaction

Gilles Delmas, Emilie Chazelle et Florence Lot, Direction des maladies infectieuses, Santé publique France

Olivier Ferraris, Centre national de référence des Orthopoxvirus

## Validation

Bruno Coignard et Harold Noël, Direction des maladies infectieuses, Santé publique France

**Pour nous citer :** Bulletin. Bilan épidémiologique des cas de mpox en France. 1<sup>er</sup> janvier 2024 - 7 janvier 2025. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 4 p., 8 janvier 2025

**Directrice de publication :** Caroline Semaille

**Date de publication :** 8 janvier 2025

**Contact :** [mkp-suivi@santepubliquefrance.fr](mailto:mkp-suivi@santepubliquefrance.fr)