

## Mpox

Date de publication : 24 décembre 2024

ÉDITION NATIONALE

## Bilan épidémiologique des cas de mpox en France

1<sup>er</sup> janvier - 19 décembre 2024

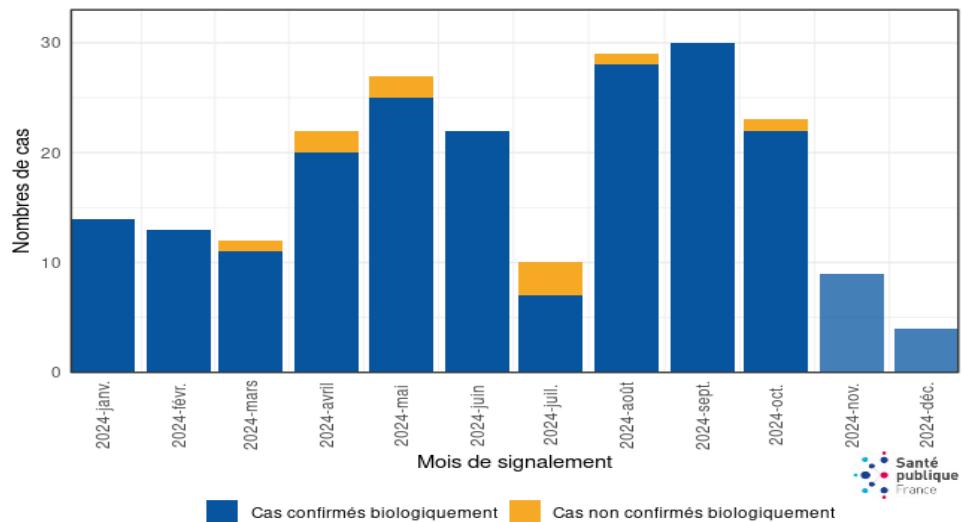
### Points clés au 19 décembre 2024

- Au total, 215 cas de mpox ont été déclarés à Santé publique France depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, dont 4 sur les 9 derniers jours.
- Seuls des virus Monkeypox de clade II ont été détectés** par le CNR des Orthopoxvirus.
- Les cas déclarés concernent tous des adultes, 207 hommes et 8 femmes.

### Cas signalés durant l'année 2024

Du 1<sup>er</sup> janvier au 19 décembre 2024, un total de 215 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 - 19 décembre 2024



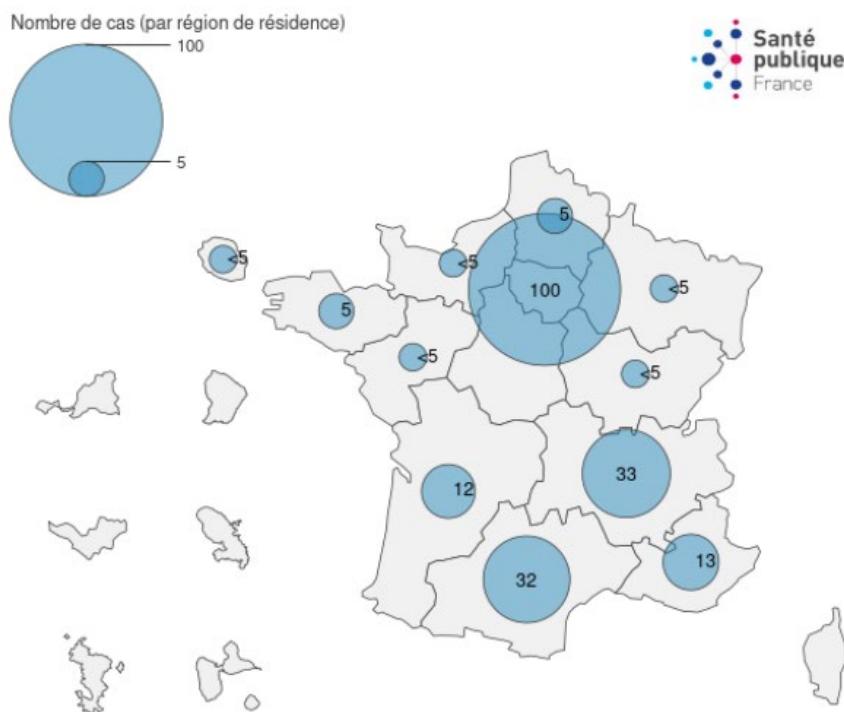
Les données des deux derniers mois sont provisoires

## Caractéristiques socio-démographiques

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

Près de la moitié des cas (n=100, 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 et le 19 décembre 2024 selon la région de résidence (n=211)**



## Expositions à risque et notion de voyage

Près de la moitié des cas (n=103 ; 48%) 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 166 cas renseignés, un voyage dans un pays étranger au cours des trois semaines précédent la survenue des symptômes était signalé par 45 d'entre eux (27%). Le pays le plus fréquemment visité était l'Espagne. Seuls trois cas avaient voyagé dans un pays d'Afrique subsaharienne (Côte d'Ivoire et Sénégal).

Concernant les 8 cas 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.

## Sévérité des cas

Parmi les 206 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 142 cas dont le statut vaccinal antivariolique était connu à la fois dans l'enfance et depuis 2022, 107 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, 41 cas ont été vaccinés depuis 2022, sans information sur une éventuelle vaccination dans l'enfance.

## Analyses virologiques

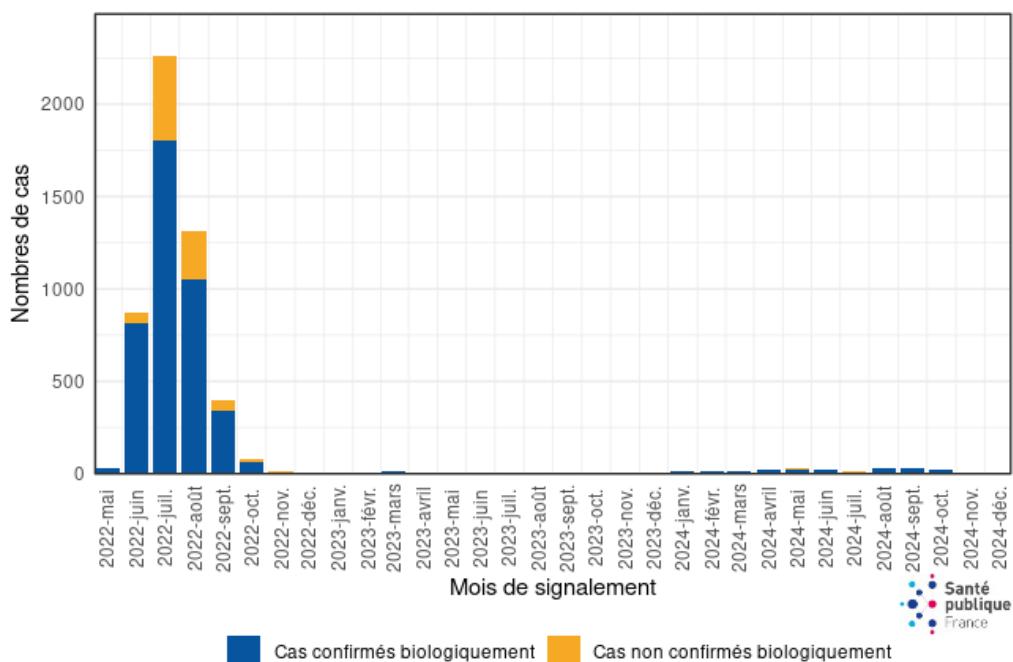
Le CNR des Orthopoxvirus (Service de santé des armées, IRBA) a reçu les prélèvements concernant 176 cas de mpox diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 29 novembre 2024. La détermination du clade a pu être réalisée pour 170 cas et a mis en évidence uniquement des virus Monkeypox de clade II.

Un séquençage a été réalisé pour 61 de ces 170 cas et a mis en évidence la circulation exclusive du sous-clade IIb.

## Cas signalés depuis le début de l'épidémie

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 19 décembre 2024 est de 5 243, 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 - 19 décembre 2024**



## 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 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 -19 décembre 2024. Édition nationale.  
Saint-Maurice : Santé publique France, 4 p., 24 décembre 2024

**Directrice de publication :** Caroline Semaille

**Date de publication :** 24 décembre 2024

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