

Date de publication : 25 septembre 2024

ÉDITION NATIONALE

## Bilan épidémiologique des cas de mpox en France

1<sup>er</sup> janvier - 24 septembre 2024

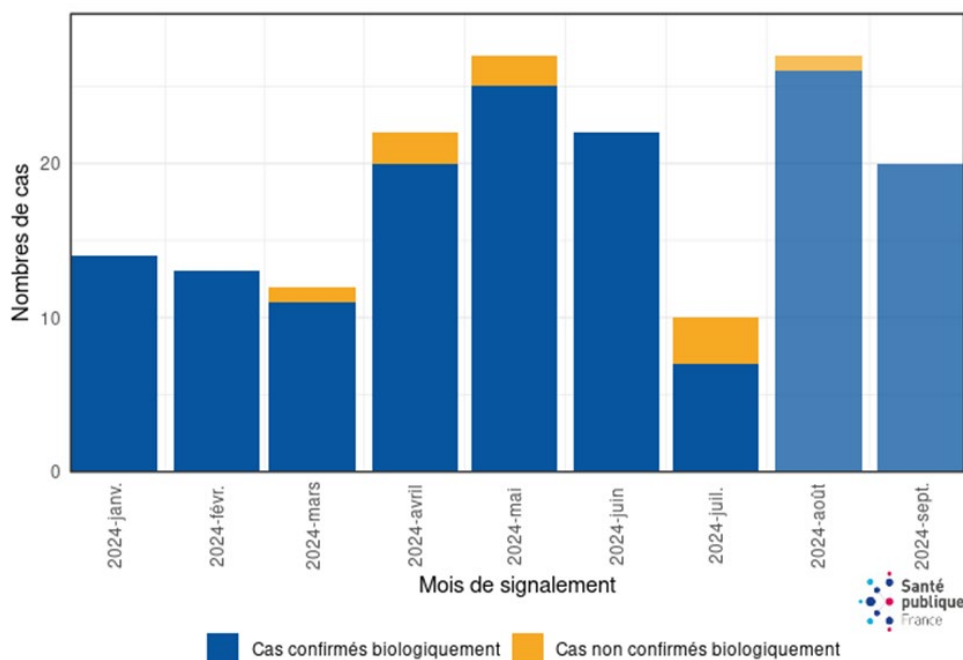
### Points clés au 24 septembre 2024

- Un total de 167 cas de mpox ont été déclarés à Santé publique France depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, dont 7 sur les 7 derniers jours.
- **Seuls des virus Monkeypox de clade II ont été détectés** par le CNR des Orthopoxvirus.
- Les cas déclarés concernent tous des adultes, 161 hommes et 6 femmes.

### Cas signalés durant l'année 2024

Du 1<sup>er</sup> janvier au 24 septembre 2024, un total de 167 cas de mpox ont été signalés à Santé publique France via la déclaration obligatoire (DO). Parmi ces cas, 9 n'ont pas été confirmés biologiquement.

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 - 24 septembre 2024

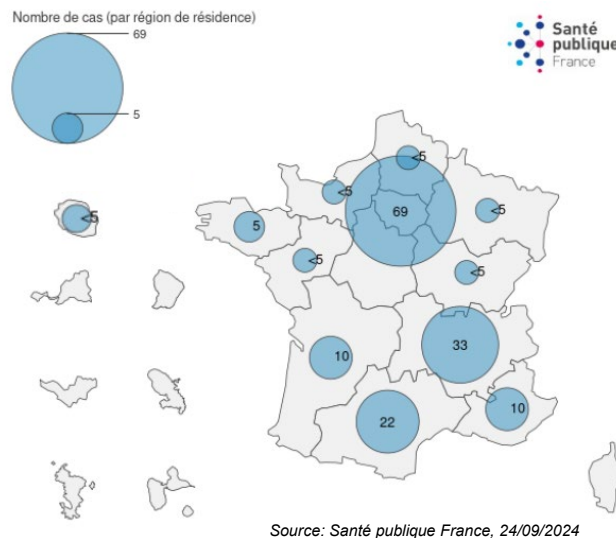


## Caractéristiques socio-démographiques

Tous les cas concernaient des personnes adultes âgées entre 18 et 65 ans (médiane d'âge de 37 ans). Six cas concernaient des femmes, dont 2 ont déclaré avoir été en contact dans les 3 semaines ayant précédé le début des signes avec un cas confirmé (un partenaire sexuel pour l'une et une personne du cercle familial pour l'autre) et une avec un cas non confirmé biologiquement (partenaire sexuel). Aucune de ces 6 femmes n'avait voyagé à l'étranger dans les 3 semaines ayant précédé le début des signes.

Près de la moitié des cas (n=69, 41%) résidaient en région Ile-de-France, 33 en Auvergne-Rhône-Alpes, 22 en Occitanie, 10 en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 10 en Nouvelle-Aquitaine (figure 2).

**Figure 2. Nombre de cas de mpox déclarés entre le 1er janvier et le 24 septembre 2024 selon la région de résidence (n=167)**



## Expositions à risque et notion de voyage

La moitié des cas (n=80 ; 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 125 cas renseignés, un voyage dans un pays étranger au cours des trois semaines précédant la survenue des symptômes était signalé par 33 d'entre eux (26 %). Les pays les plus fréquemment visités étaient l'Espagne, les Pays Bas et la Belgique. Un seul cas avait voyagé dans un pays d'Afrique subsaharienne (Côte d'Ivoire).

## Sévérité des cas

Parmi les 160 cas pour lesquels l'information était disponible, 9 (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 106 cas dont le statut vaccinal antivariolique était connu à la fois dans l'enfance et depuis 2022, 81 n'ont reçu aucune vaccination, 15 n'ont été vaccinés que depuis 2022, 6 n'ont été vaccinés qu'avant 1984, et 4 ont été vaccinés depuis 2022 alors qu'ils l'avaient déjà été avant 1984. De plus, 35 cas ont été vaccinés depuis 2022, sans information sur une éventuelle vaccination dans l'enfance.

## Analyses virologiques

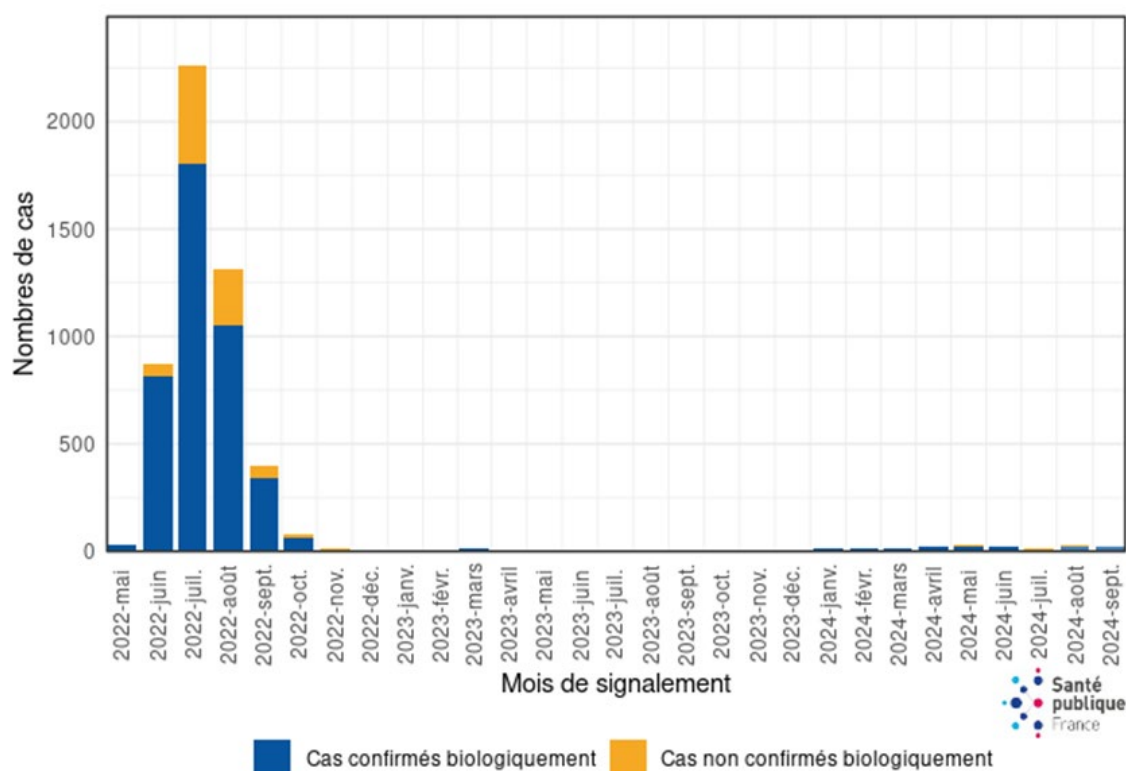
Le CNR des Orthopoxvirus (Service de santé des armées, IRBA) a reçu les prélèvements concernant 129 cas de mpox diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 12 septembre 2024. La détermination du clade a pu être réalisée pour 126 cas et a mis en évidence uniquement des virus Monkeypox de clade II.

Un séquençage a été réalisé pour 55 de ces 126 cas et a mis en évidence la circulation exclusive de clades 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 24 septembre 2024 est de 5 195, dont 83 % 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 - 24 septembre 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 - 24 septembre 2024. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 4 p., 25 septembre 2024

**Directrice de publication** : Caroline Semaille

**Date de publication** : 25 septembre 2024

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