

Date de publication : 23 octobre 2024

ÉDITION NATIONALE

Bilan épidémiologique des cas de mpox en France

1^{er} janvier - 22 octobre 2024

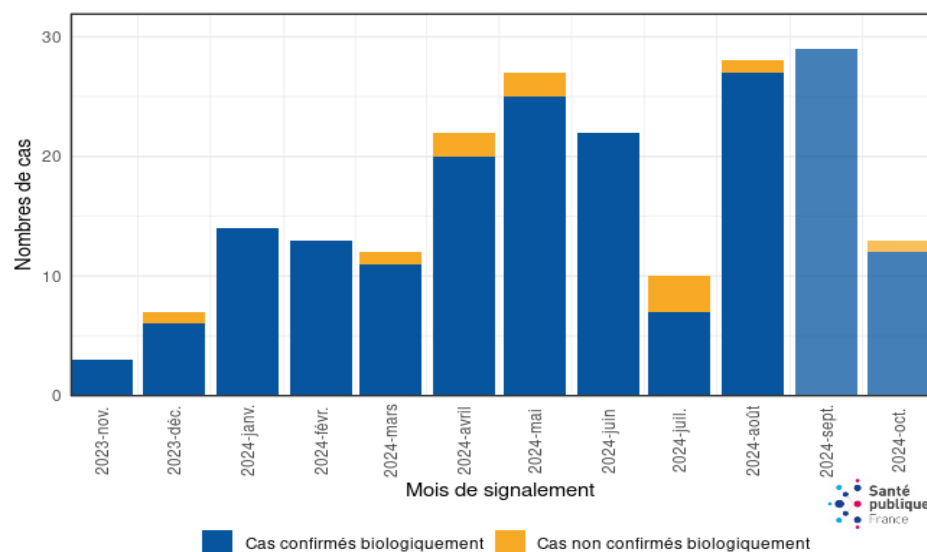
Points clés au 22 octobre 2024

- Un total de 190 cas de mpox ont été déclarés à Santé publique France depuis le 1^{er} janvier 2024, dont 4 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, 183 hommes et 7 femmes.

Cas signalés durant l'année 2024

Du 1^{er} janvier au 22 octobre 2024, un total de 190 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^{er} janvier 2024 - 22 octobre 2024



Les données des deux derniers mois sont provisoires

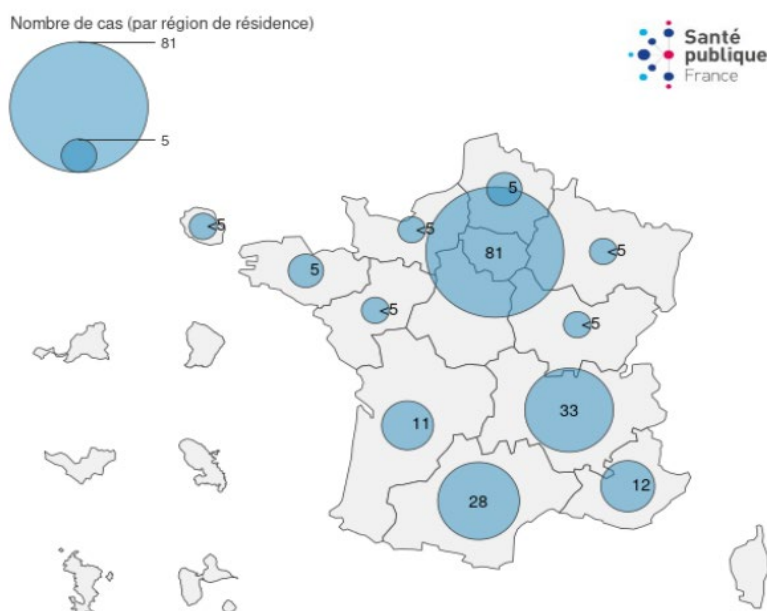
Caractéristiques socio-démographiques

Tous les cas concernaient des personnes adultes âgées entre 18 et 65 ans (médiane d'âge de 36 ans). Sept cas (+1 par rapport au dernier bilan) concernaient des femmes, dont 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 (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.

Un peu plus de 40% des cas (n=81, 43%) résidaient en région Ile-de-France, 33 en Auvergne-Rhône-Alpes, 28 en Occitanie, 12 en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 11 en Nouvelle-Aquitaine (figure 2).

Figure 2. Nombre de cas de mpox déclarés entre le 1er janvier et le 22 octobre 2024 selon la région de résidence (n=190)



Expositions à risque et notion de voyage

Près de la moitié des cas (n=91 ; 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 146 cas renseignés, un voyage dans un pays étranger au cours des trois semaines précédant la survenue des symptômes était signalé par 35 d'entre eux (24%). Le pays le plus fréquemment visité était l'Espagne. Un seul cas avait voyagé dans un pays d'Afrique subsaharienne (Côte d'Ivoire).

Sévérité des cas

Parmi les 183 cas pour lesquels l'information était disponible, 12 (7%) 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 121 cas dont le statut vaccinal antivariolique était connu à la fois dans l'enfance et depuis 2022, 91 n'ont reçu aucune vaccination, 20 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, 40 cas ont été vaccinés depuis 2022, sans information sur une éventuelle vaccination dans l'enfance.

Analyses virologiques

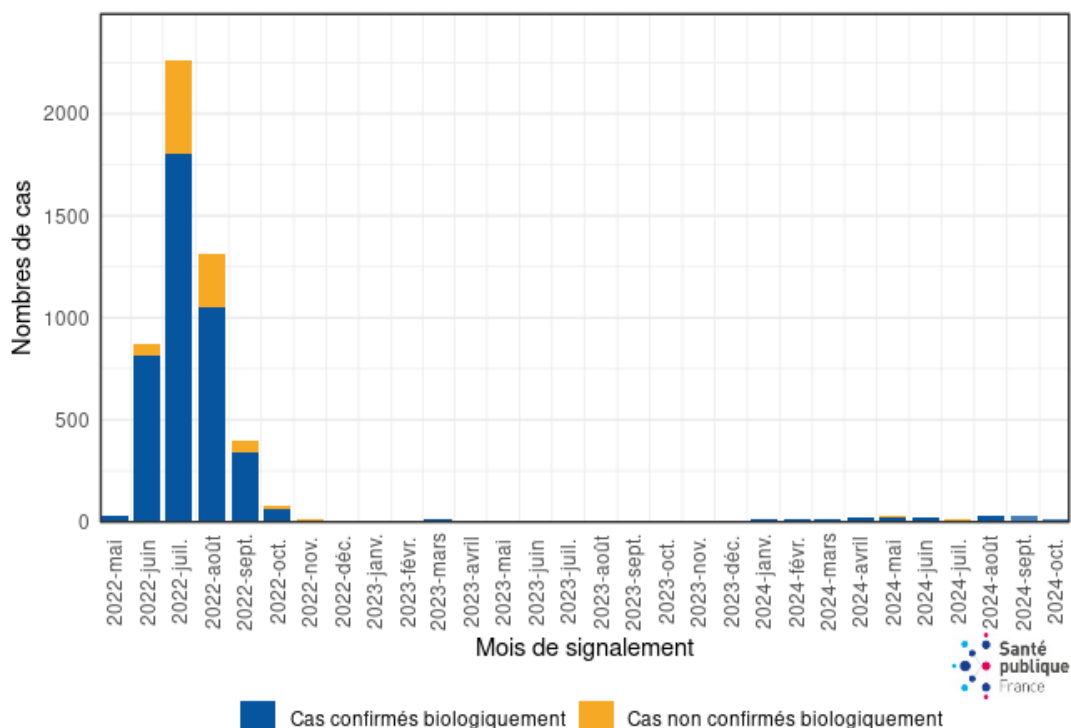
Le CNR des Orthopoxvirus (Service de santé des armées, IRBA) a reçu les prélèvements concernant 160 cas de mpox diagnostiqués entre le 1^{er} janvier et le 5 octobre 2024. La détermination du clade a pu être réalisée pour 154 cas et a mis en évidence uniquement des virus Monkeypox de clade II.

Un séquençage a été réalisé pour 61 de ces 154 cas et a mis en évidence la circulation exclusive du 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 22 octobre 2024 est de 5 218, 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 - 22 octobre 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^{er} janvier - 22 octobre 2024. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 4 p., 23 octobre 2024

Directrice de publication : Caroline Semaille

Date de publication : 23 octobre 2024

Contact : mkp-suivi@santepubliquefrance.fr