

Date de publication : 4 septembre 2024

ÉDITION NATIONALE

## Bilan épidémiologique des cas de mpox en France

1<sup>er</sup> janvier - 3 septembre 2024

### Points clés au 3 septembre 2024

- Un total de 143 cas de mpox ont été déclarés à Santé publique France depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, dont 14 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, 140 hommes et 3 femmes.

### Cas signalés durant l'année 2024

Du 1<sup>er</sup> janvier au 3 septembre 2024, un total de 143 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.

Tableau 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 - 3 septembre 2024

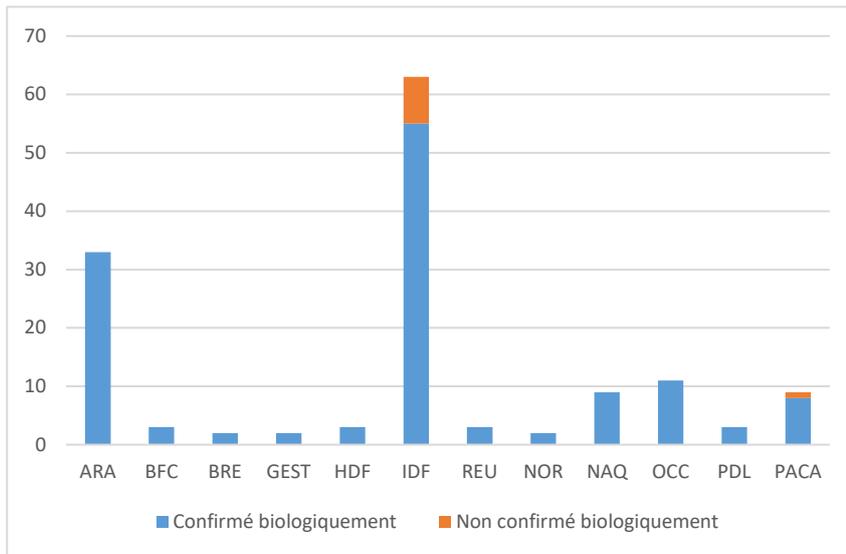
Mois de signalement	Confirmés biologiquement	Non confirmés biologiquement	Total
2024-01	14	0	14
2024-02	13	0	13
2024-03	11	1	12
2024-04	19	2	21
2024-05	25	2	27
2024-06	22	0	22
2024-07	7	3	10
2024-08	23	1	24

### Caractéristiques socio-démographiques

Tous les cas concernaient des personnes adultes âgées entre 18 et 65 ans (médiane d'âge de 36 ans). Trois cas concernaient des femmes, mais une seule a déclaré avoir été en contact avec un cas confirmé (partenaire sexuel) dans les 3 semaines ayant précédé le début des signes. Aucune de ces 3 femmes n'avait voyagé à l'étranger dans les 3 semaines ayant précédé le début des signes.

Près de la moitié des cas (n=63, 44%) résidaient en région Ile-de-France, 33 en Auvergne-Rhône-Alpes, 11 en Occitanie, 9 en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 9 en Nouvelle-Aquitaine (Figure 1).

**Figure 1. Nombre de cas de mpox déclarés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 3 septembre 2024 selon la région de résidence (n=143)**



## Expositions à risque et notion de voyage

La moitié des cas (n=68 ; 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 107 cas renseignés, un voyage dans un pays étranger au cours des trois semaines précédant la survenue des symptômes était signalé par 30 d'entre eux (28 %). Les pays visités étaient essentiellement l'Espagne. Un seul cas avait voyagé dans un pays d'Afrique subsaharienne (Côte d'Ivoire).

## Sévérité des cas

Parmi les 136 cas pour lesquels l'information était disponible, 7 (5%) 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 92 cas dont le statut vaccinal antivariolique était connu à la fois dans l'enfance et depuis 2022, 70 n'ont reçu aucune vaccination, 13 n'ont été vaccinés que depuis 2022, 6 n'ont été vaccinés qu'avant 1984, et 3 ont été vaccinés depuis 2022 alors qu'ils l'avaient déjà été avant 1984. De plus, 32 cas ont été vaccinés depuis 2022, sans information sur une éventuelle vaccination dans l'enfance.

## Analyses virologiques

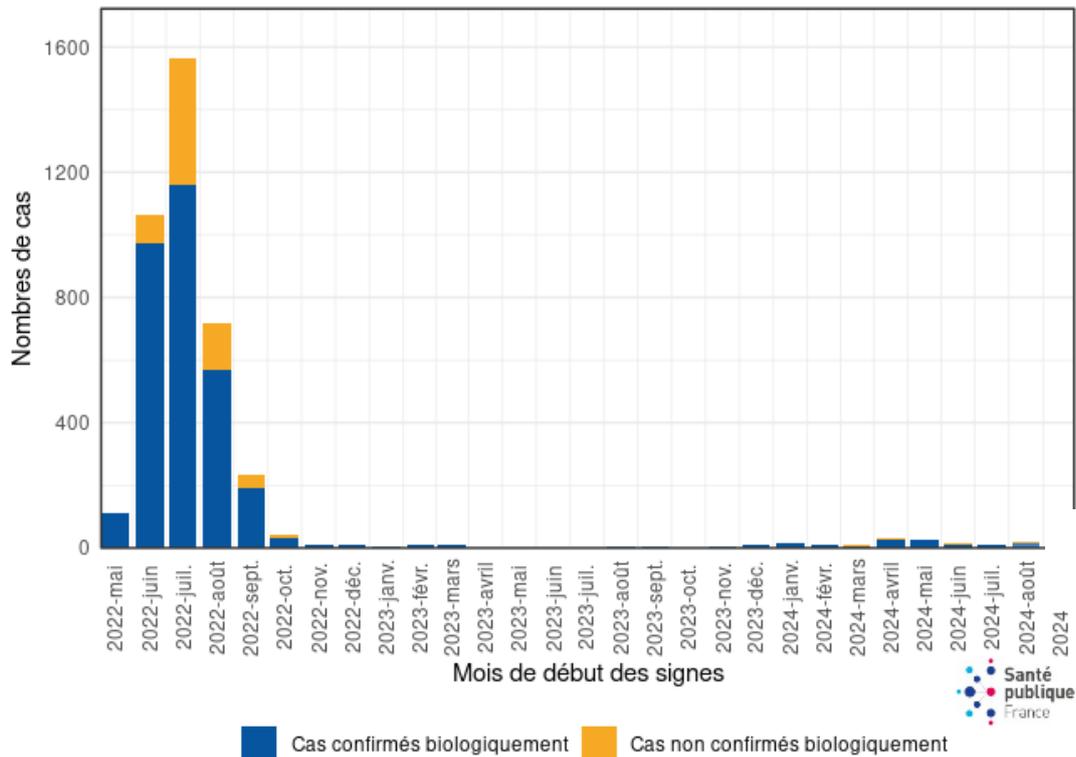
Le CNR des Orthopoxvirus (Service de santé des armées, IRBA) a reçu les prélèvements concernant 108 cas de mpox diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 23 août 2024. La détermination du clade a pu être réalisée pour 105 cas et a mis en évidence uniquement des virus Monkeypox de clade II.

Un séquençage a été réalisé pour 51 de ces 105 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 3 septembre 2024 est de 5 171, dont 83% ont été confirmés biologiquement.

**Figure 2. Nombre de cas de mpox par mois de signalement et confirmation biologique (ou non), données de la DO, mai 2022 - 3 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 - 3 septembre 2024. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 3 p., 4 septembre 2024

**Directrice de publication :** Caroline Semaille

**Dépôt légal :** 4 septembre 2024

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