

## POINT DE SITUATION

### Alerte internationale Monkeypox

Point de situation n°12

10/08/2022

#### Synthèse

**En France, au 9 août 2022 à 12h, 2 601 cas confirmés d'infection à Monkeypox ont recensé sur le territoire national, dont 885 en région Ile-de-France (source SpF). Le 1<sup>er</sup> cas a été confirmé en région IDF le 19 mai. Tous sont des hommes qui déclarent en majorité des rapports sexuels avec des hommes, à l'exception de 23 cas qui sont des femmes et 2 des enfants. Les premières personnes contacts à risque ont été vaccinées durant le week-end de l'Ascension. **Jusqu'au 10 juillet, près de 800 personnes contacts à risque avaient été vaccinées. Depuis le 11 juillet 2022, date d'ouverture de la vaccination à titre préventif, et jusqu'au 9 août inclus, plus de 28 600 personnes ont été vaccinées.****

**Les livraisons de doses dans les PUI et centres de vaccination se poursuivent.** Une expérimentation de vaccination au sein de 5 officines (2 en région IDF, 2 en région PACA et 1 dans les Hauts-de-France) a débuté ce jour mercredi 10 août pour une durée de 15 jours.

#### Situation

##### 1- Situation internationale :

**Du 1er janvier au 9 août 2022 dans le monde, 31 800 cas d'infection à Monkeypox ont été confirmés dans 89 pays** d'après le CDC dont 9.492 aux Etats-Unis ; l'ECDC rapporte que depuis le début de l'épidémie de Monkeypox et jusqu'au 8 août 2022, 13 912 cas confirmés de Monkeypox ont été signalés dans 29 pays de l'UE/EEE : Espagne (4 942), Allemagne (2 887), France (2 423), Pays-Bas (959), Portugal (710), Italie (545), Belgique (482), Autriche (173), Danemark (123), Suède (114), Irlande (97), Pologne (76), Norvège (65), Hongrie (48), Grèce (39), Slovénie (38), Luxembourg (34), Malte (30), République Tchèque (28), Roumanie (28), Malte (17), Finlande (20), Croatie (12), Islande (11), Estonie (9), Slovaquie (8), Bulgarie (4), Lettonie (3), Lituanie (3) et Chypre (1).

Deux décès ont été signalés en Espagne. Des décès ont été également signalés au Brésil (1), en Inde (1) et au Pérou (1), et en Equateur (1). Les patients présentaient des comorbidités.

##### Veille médiatique :

Le 5 août 2022, le Ministère italien de la Santé a publié une circulaire autorisant l'accès à la vaccination contre le virus Monkeypox en tant que prophylaxie pré-exposition à deux groupes de population principaux : les personnels de laboratoire ayant subi une exposition directe aux Orthopoxvirus et les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes (HSH) présentant des facteurs de risque comportementaux de contracter le Monkeypox.

Les premiers vaccins contre le Monkeypox ont été administrés en Italie à l'Institut national des maladies infectieuses de Rome Lazzaro Spallanzani le 8 août 2022, selon les autorités sanitaires locales.

## 2- Situation nationale :

Situation nationale au 09/08/2022 à 12h : **2 601 cas ont été confirmés** : 885 en Ile-de-France, 230 en Occitanie, 192 en Auvergne-Rhône-Alpes, 160 en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 117 dans les Hauts-de-France, 101 en Nouvelle Aquitaine, 64 en Grand Est, 40 en Pays-de-la-Loire, 28 en Normandie, 26 en Bretagne, 24 en Bourgogne-Franche-Comté, 21 en Centre-Val de Loire, 1 en Corse, 1 en Martinique, 1 en Guadeloupe et 1 à Saint-Martin. La région de résidence n'est pas renseignée pour 699 cas (Figure 1).

Les cas adultes ont un **âge médian de 36 ans** ; 25% des cas adultes ont moins de 30 ans et 25% ont de 43 à 77 ans.

A l'exception de **23 cas adultes féminins** et de 2 enfants, tous sont des hommes qui déclarent en majorité des rapports sexuels avec des hommes (HSH).

### Description des 2 601 cas confirmés investigués au 9 août 2022 à 12h :

- Les dates de début des symptômes, quand elles sont connues, s'étendent entre le 7 mai 2022 et le 4 août 2022. Ces cas ont été diagnostiqués en médiane 6 jours (entre 0 à 36 jours) après le début des symptômes (données en cours de consolidation) ;
- Parmi les cas, 75% ont présenté une éruption génito-anales, 70% une éruption sur autre partie du corps, 76% une fièvre et 72% des adénopathies. Parmi les cas, 74 sont immunodéprimés (5,0% des cas ayant répondu). 385 sont séropositifs au VIH (soit 25% des cas connaissant leur statut VIH). Chez les cas non porteurs du VIH, 701 sont sous prophylaxie pré-exposition ou « PreP » (soit 64% des cas non porteurs du VIH ayant répondu à la question).
- 95 % des cas pour lesquels l'orientation sexuelle est renseignée sont survenus chez HSH. Parmi les cas pour lesquels l'information est disponible, 71 % déclarent avoir eu au moins 2 partenaires sexuels dans les 3 semaines avant l'apparition des symptômes ;
- La plupart des cas interrogés déclarent ne pas pouvoir identifier la personne qui les aurait contaminés ; 24% sont des cas secondaires, c'est-à-dire rapportant avoir été en contact avec un cas confirmé Monkeypox dans les trois semaines précédant la survenue des symptômes.
- A ce jour, aucun décès n'a été signalé en France.

### Hospitalisation de cas avec une forme grave de Monkeypox

Il a été signalé l'hospitalisation de cas de Monkeypox, pour la prise en charge de formes génito-anales accompagnées de très fortes douleurs ou pour des sur-infections bactériennes des éruptions.

Au 09/08, SpF Indique que 51 cas (3,0 %) ont été hospitalisés du fait de leur infection au virus Monkeypox, dont 43 (3,0 %) pour complications en lien avec ce diagnostic.

Au 10/08, la DGS a reçu de la part des ARS **25 demandes de Tecovirimat** pour la prise en charge de patients présentant des complications de la maladie (dont 1 renouvellement et 1 traitement non administré).

L'ANSM a par ailleurs reçu **3 demandes d'accès compassionnel au cidofovir** qui ont été acceptées.

### Vaccination :

Selon les remontées des ARS au CORRUSS, **28 662 personnes ont été vaccinées du 11 juillet, date d'ouverture de la vaccination préventive, au 9 août inclus. 16 281 doses ont été administrées en Ile-de-France** (Figure 2). Près de 800 personnes contacts avaient été vaccinées avant cette date.

Au 09/08, les coordonnées de 162 centres de vaccination sont disponibles sur Santé.fr

## 2 – Mise en œuvre du plan d'actions - Réunions stratégiques et messages diffusés par la DGS

Un **plan d'actions** a été proposé autour de **7 axes de réponse** : suivi de la situation européenne et nationale, suivi des cas en France, élaboration d'une définition de cas et de contact et des conduites à tenir, identification et déploiement des capacités diagnostiques, orientation des cas et prise en charge, traitement et vaccination, information et communication, prévention et coordination des acteurs.

### Surveillance

- Une analyse de l'évolution prévisible à court/moyen terme de l'épidémie sur le territoire national, en tenant compte des caractéristiques actuelles de l'épidémie en France et des données disponibles pour les pays dont l'épidémie a

démarré quelques semaines avant la France (Espagne et Royaume-Uni notamment) a été demandée à SpF pour la rentrée.

### **Déploiement des capacités diagnostiques**

- Le message MINSANTE n°2022\_52 reprenant l'ensemble des évolutions relatives à la stratégie diagnostique a été diffusé le 04/08/22 (inscription de la PCR à la NABM, évolution du classement MOT notamment). Une fiche « résumé » de ce MINSANTE pour les professionnels de santé a été mise en ligne sur le site du Ministère. (Cf. Lien utiles).

### **Vaccination**

- Le message MINSANTE n°2022\_50 du 01/08 aux ARS pour les informer du possible décalage de la 2<sup>ème</sup> dose de vaccin (possibilité d'aller au-delà de 28 jours confirmée par la HAS) pour assurer l'accès du plus grand nombre à une première dose de vaccin en cette période estivale a été précisé par messages REPLY\_MINSANTE n°2022\_50 et DGS-Urgent n°2022\_70 du 05/08/2022. Il est rappelé que ce décalage est possible pour les personnes non immunodéprimées, sauf avis médical contraire. Une nouvelle saisine sera adressée à la HAS en septembre, pour actualiser les connaissances et définir le délai optimal entre 2 doses.
- Le message MINSANTE n°2022\_56 relatif à la sécurisation de l'activité des centres de vaccination a été diffusé aux ARS ce jour 10/08 (respect de la chaîne de froid, bonnes pratiques).
- Les livraisons de vaccins sur le territoire national se poursuivent. Un peu plus de 23000 doses de vaccins seront livrées dans les régions ce jeudi 11/08, conformément aux besoins remontés par les ARS. A partir de ce jeudi des vaccins Jynneos seront livrés (les informations comparatives entre les vaccins Imvanex et Jynneos transmises par l'ANSM ont été intégrées au message MINSANTE 56). Les besoins en doses de vaccins des ARS pour la livraison du 18/08 sont attendus ce mercredi 10/08.
- L'expérimentation de déploiement de la vaccination dans quelques officines ciblées (2 en région IDF, 2 en région PACA et 1 en région HDF) est lancée ce mercredi 10/08 pour une durée de 15 jours. Un document de cadrage et une fiche pour vérifier l'éligibilité des patients à la vaccination (élaborée par la SPILF) ont été produits.
- En lien avec SpF et les ARS IDF et Occitanie, la DGS poursuit les travaux relatifs au déploiement d'un outil permettant d'avoir un suivi du nombre de personnes vaccinées (objectif de déploiement au 18 août).

### **Recherche**

- L'étude MOSAIC pilotée par l'ANRS MIE et destinée à suivre sur 3 ans des patients positifs atteints par la variole du singe a été lancée.

### **Principales réunions :**

#### **➤ A l'international :**

- 09/08 : réunion HERA portant sur les essais cliniques européens avec le Tecovirimat.
- 10/08/2022 : webinaire relatif à l'utilisation des données en réponse à l'épidémie de Monkeypox abordant les améliorations apportées à la plateforme "Go.Data", logiciel mis au point par l'OMS pour le recueil des données et la recherche des contacts dans le cadre de la réponse aux épidémies.
- 11/08/2022 : réunion ECDC/OMS Europe afin de faire un point de situation sur les derniers développements en cours pour lutter contre l'épidémie.

#### **➤ Au niveau national :**

- 08/08/2022 : réunion organisée par le Ministre de la santé et de la prévention avec l'ensemble des parties prenantes (associations communautaires, agences sanitaires, ARS, sociétés savantes...) afin d'effectuer un point d'étape sur la situation sanitaire en France et les enjeux actuels et à venir.
- 08/08/2022 : nouvelle réunion de suivi du plan d'actions organisée par la DGS avec SpF, la COREB, l'ANSM et l'ANSES ;

- 09/08/2022 : nouvelle réunion avec les ARS en cours de programmation.

⇒ Se référer aux précédents points de situation pour connaître l'historique des actions, réunions, messages, saisines.

### 3 – Liens utiles

- Site du MSP : ressources et supports de communication  
<https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/monkeypox/article/monkeypox-ressources-et-supports-de-communication>
- Annuaire des centres de vaccination :  
<https://www.sante.fr/recherche/trouver/vaccination%20variole%20du%20singe>
- Dossier thématique ANSM : <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/monkeypox>
  - o Vaccins : <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/monkeypox/les-vaccins>
  - o Traitements : <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/monkeypox/les-traitements>
- Avis HAS du 7 juillet 2022 relatif à la vaccination contre le virus Monkey pox en préexposition des personnes à haut risque d'exposition des primo-vaccinés et des populations pédiatriques contre le virus Monkeypox :  
[https://www.has-sante.fr/jcms/p\\_3351308/fr/avis-n2022-0039/ac/sespev-du-7-juillet-2022-du-college-de-la-haute-autorite-de-sante-relatif-a-la-vaccination-contre-le-virus-monkeypox-en-preexposition-des-personnes-a-haut-risque-d-exposition](https://www.has-sante.fr/jcms/p_3351308/fr/avis-n2022-0039/ac/sespev-du-7-juillet-2022-du-college-de-la-haute-autorite-de-sante-relatif-a-la-vaccination-contre-le-virus-monkeypox-en-preexposition-des-personnes-a-haut-risque-d-exposition)
- Avis HCSP actualisé du 8 juillet relatif aux mesures de prévention vis-à-vis de l'infection à Monkeypox virus :  
<https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/AvisRapportsDomaine?clefr=1230>
- Page d'information et de ressources sur le Monkeypox de Santé Publique France :  
<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-transmissibles-de-l-animal-a-l-homme/monkeypox/donnees/#tabs>
- Fiches Coreb :  
<https://www.coreb.infectiologie.com/fr/prendre-en-charge-les-patients-fiches-pratiques.html>
- Fiche « Ce qu'il faut savoir sur la variole du singe » réalisée par le Collège de Médecine Générale :  
[https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/mkp\\_fiche\\_cmg\\_pour\\_medecins\\_generalistes\\_aout\\_2022\\_vdef.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/mkp_fiche_cmg_pour_medecins_generalistes_aout_2022_vdef.pdf)
- Fiche « Manifestations dermatologiques » de la Société Française de Dermatologie :  
<https://www.sfdermato.org/actualite/412-flash-info->
- Fiche de synthèse sur la stratégie diagnostique de l'infection à Monkeypox à destination des professionnels de santé :  
[https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/fiche\\_de\\_synthese\\_diagnostic\\_mkp\\_-\\_4-08-22.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/fiche_de_synthese_diagnostic_mkp_-_4-08-22.pdf)

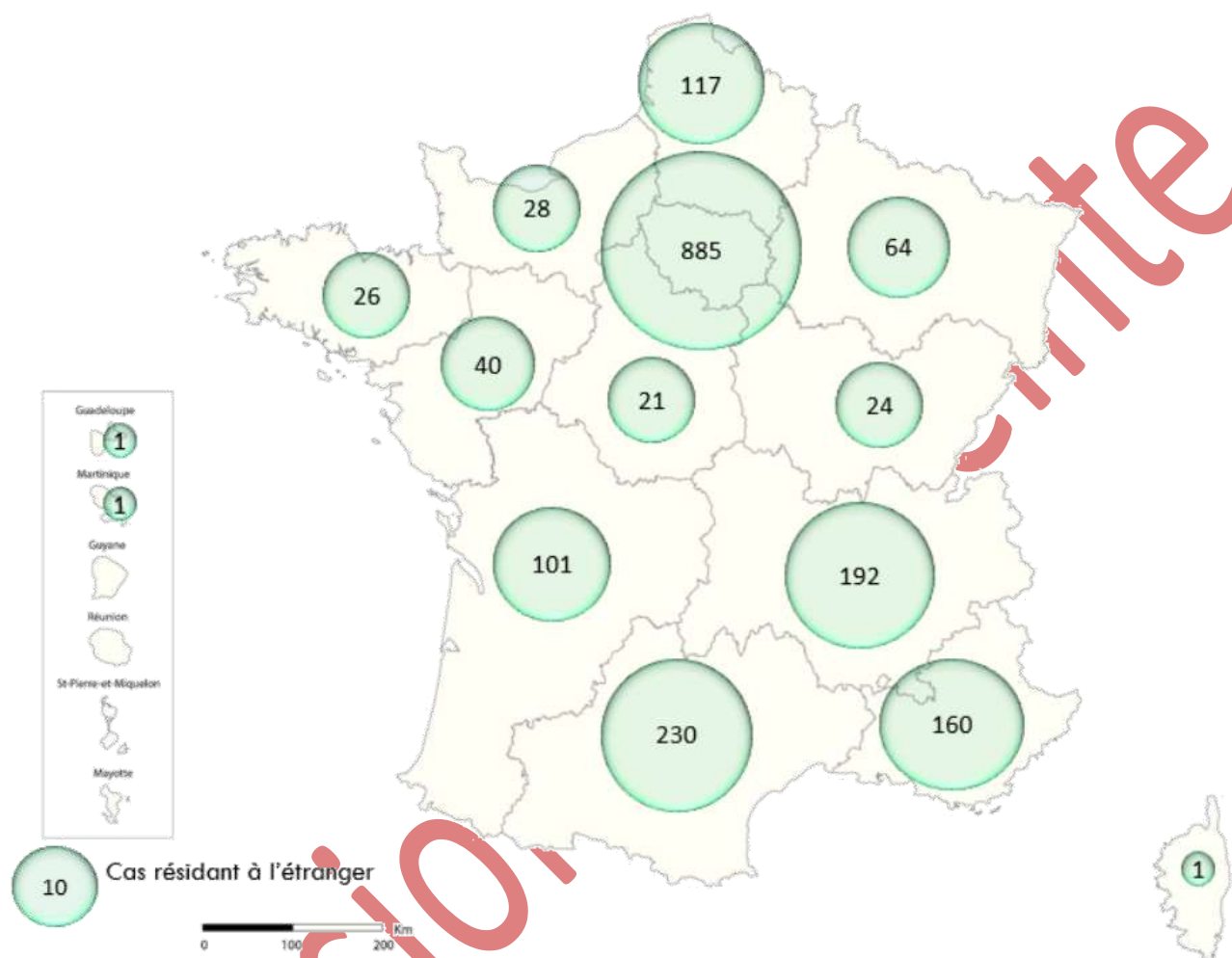


Figure 1: Répartition des cas confirmés de Monkeypox en France, 09/08/2022

| REGION                     | Nombres de doses administrées aux contacts à risque du 27/05 au 10/07 | Nombre de doses administrées en S28 | Nombre de doses administrées en S29 | Nombre de doses administrées en S30 | Nombre de doses administrées en S31 | Nombre de doses administrées le 08/08 et 09/08 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| NORMANDIE                  | 6                                                                     | 13                                  | 86                                  | 126                                 | 280                                 | 56                                             |
| PAYS DE LA LOIRE           | 0                                                                     | 53                                  | 65                                  | 136                                 | 0                                   | 0                                              |
| AUVERGNE RHONE ALPES       | 56                                                                    | 31                                  | 280                                 | 337                                 | 438                                 | 270                                            |
| CORSE                      | 1                                                                     | 1                                   | 5                                   | 7                                   | 8                                   | 0                                              |
| CENTRE VAL DE LOIRE        | 0                                                                     | 7                                   | 33                                  | 151                                 | 221                                 | 104                                            |
| GRAND EST                  | 12                                                                    | 44                                  | 143                                 | 236                                 | 212                                 | 135                                            |
| GUADELOUPE                 | 0                                                                     | 0                                   | 0                                   | 10                                  | 20                                  | 1                                              |
| MARTINIQUE                 | 0                                                                     | 0                                   | 7                                   | 22                                  | 17                                  | 8                                              |
| MAYOTTE                    | 0                                                                     | 0                                   | 2                                   | 0                                   | 1                                   | 0                                              |
| NOUVELLE AQUITAINE         | 34                                                                    | 11                                  | 201                                 | 382                                 | 555                                 | 204                                            |
| PROVENCE ALPES COTE D'AZUR | 88                                                                    | 98                                  | 357                                 | 704                                 | 1082                                | 516                                            |
| OCCITANIE                  | 86                                                                    | 31                                  | 291                                 | 485                                 | 608                                 | 317                                            |
| LA REUNION                 | 1                                                                     | 0                                   | 17                                  | 27                                  | 22                                  | 0                                              |
| HAUTS DE France            | 23                                                                    | 31                                  | 310                                 | 513                                 | 1173                                | 394                                            |
| BRETAGNE                   | 4                                                                     | 47                                  | 100                                 | 192                                 | 197                                 | 90                                             |
| GUYANE                     | 0                                                                     | 0                                   | 1                                   | 1                                   | 0                                   | 0                                              |
| ILE DE France              | 468                                                                   | 1190                                | 2705                                | 4469                                | 5461                                | 1988                                           |
| BOURGOGNE FRANCHE-COMTE    | 0                                                                     | 0                                   | 31                                  | 109                                 | 135                                 | 51                                             |
| SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON   | 0                                                                     | 0                                   | 0                                   | 0                                   | 0                                   | 0                                              |
| <b>SOMME</b>               | <b>779</b>                                                            | <b>1 557</b>                        | <b>4634</b>                         | <b>7907</b>                         | <b>10430</b>                        | <b>4134</b>                                    |
| <b>SOMME TOTALE</b>        | <b>29 441</b>                                                         |                                     |                                     |                                     |                                     |                                                |

Figure 2: Nombre de doses administrées par région