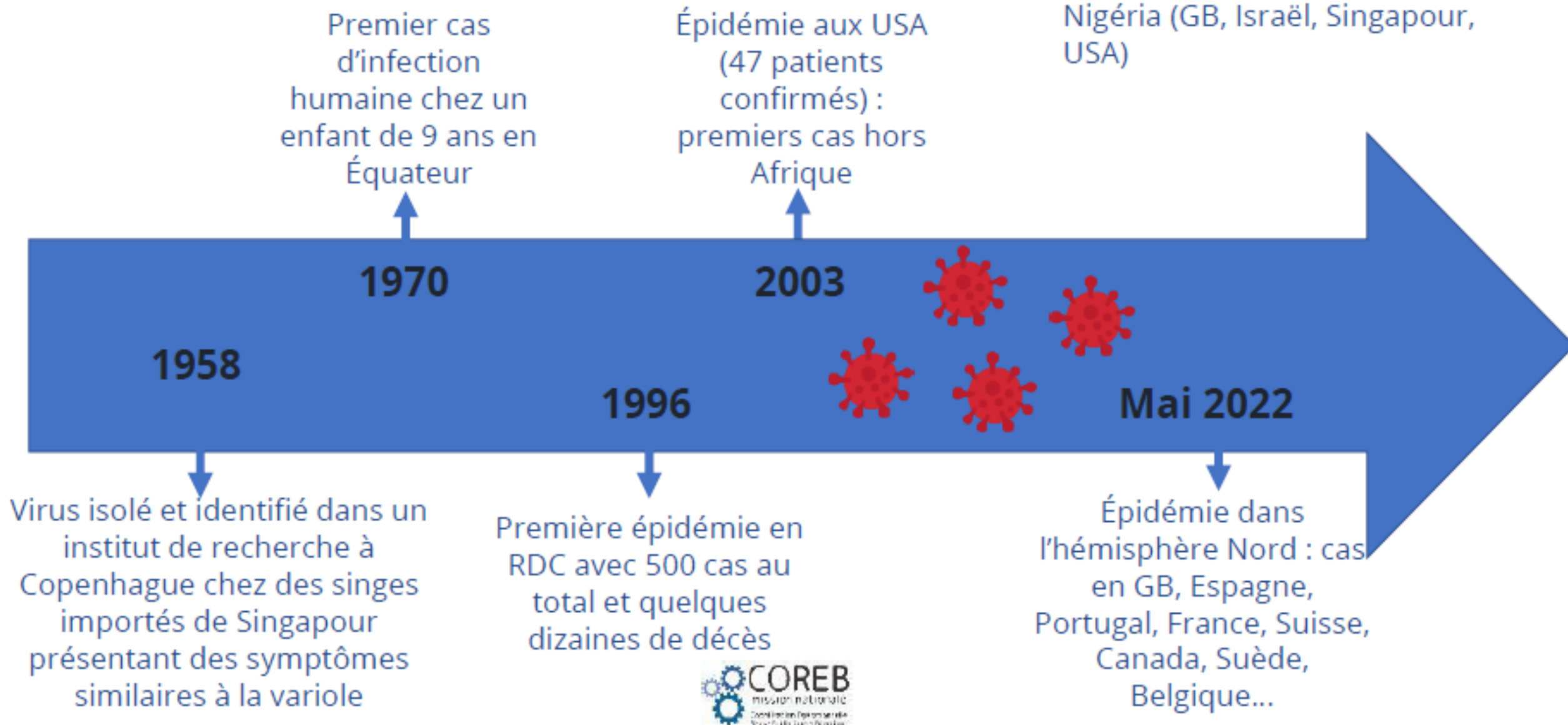


MONKEYPOX

A RICHE, 20 OCTOBRE 2022

I. Épidémiologie

Retour historique



WHO

73,436

Confirmed cases

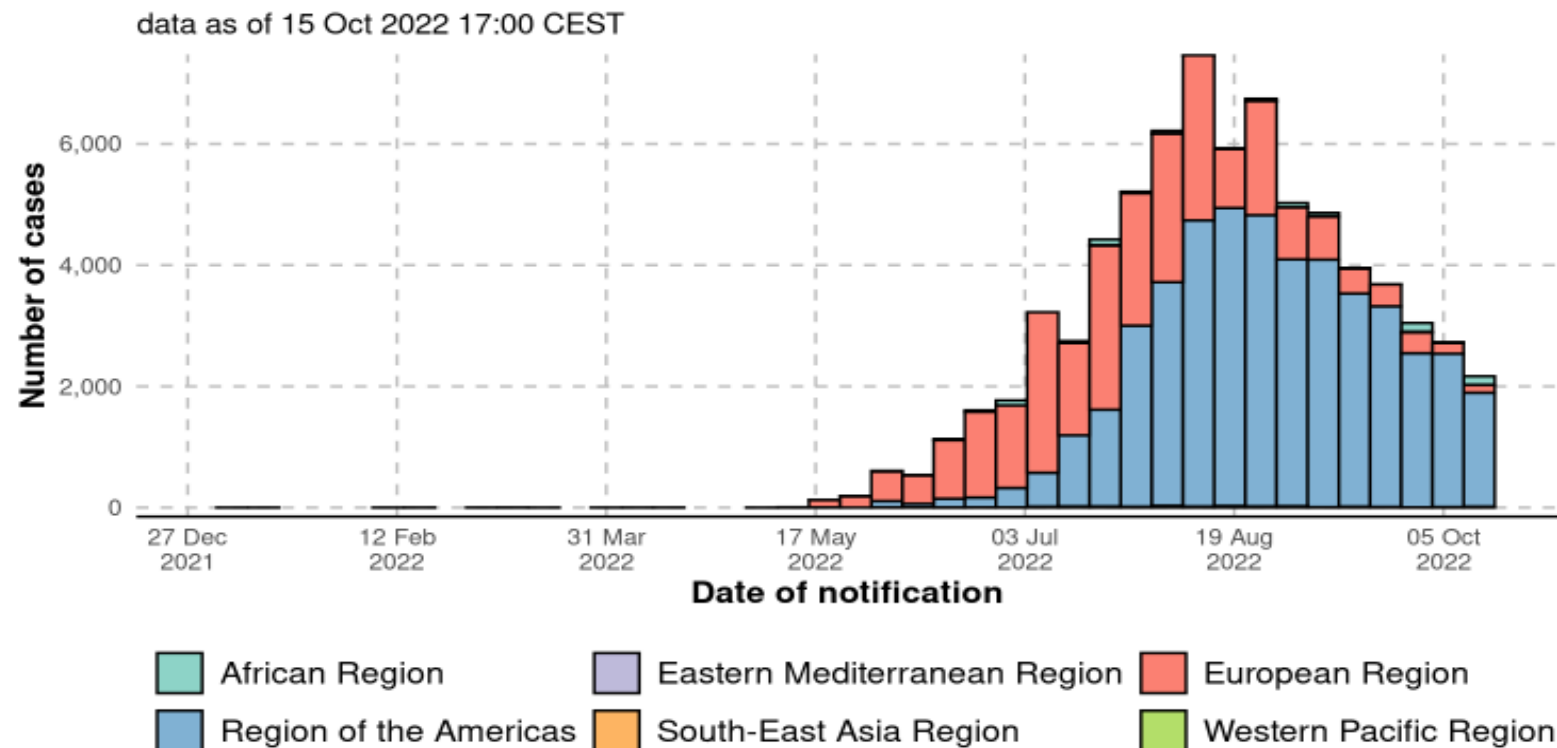
29

Deaths

109

Countries reporting cases

Epidemic curve shown for cases reported up to 16 Oct 2022 to avoid showing incomplete weeks of data.



Source: WHO

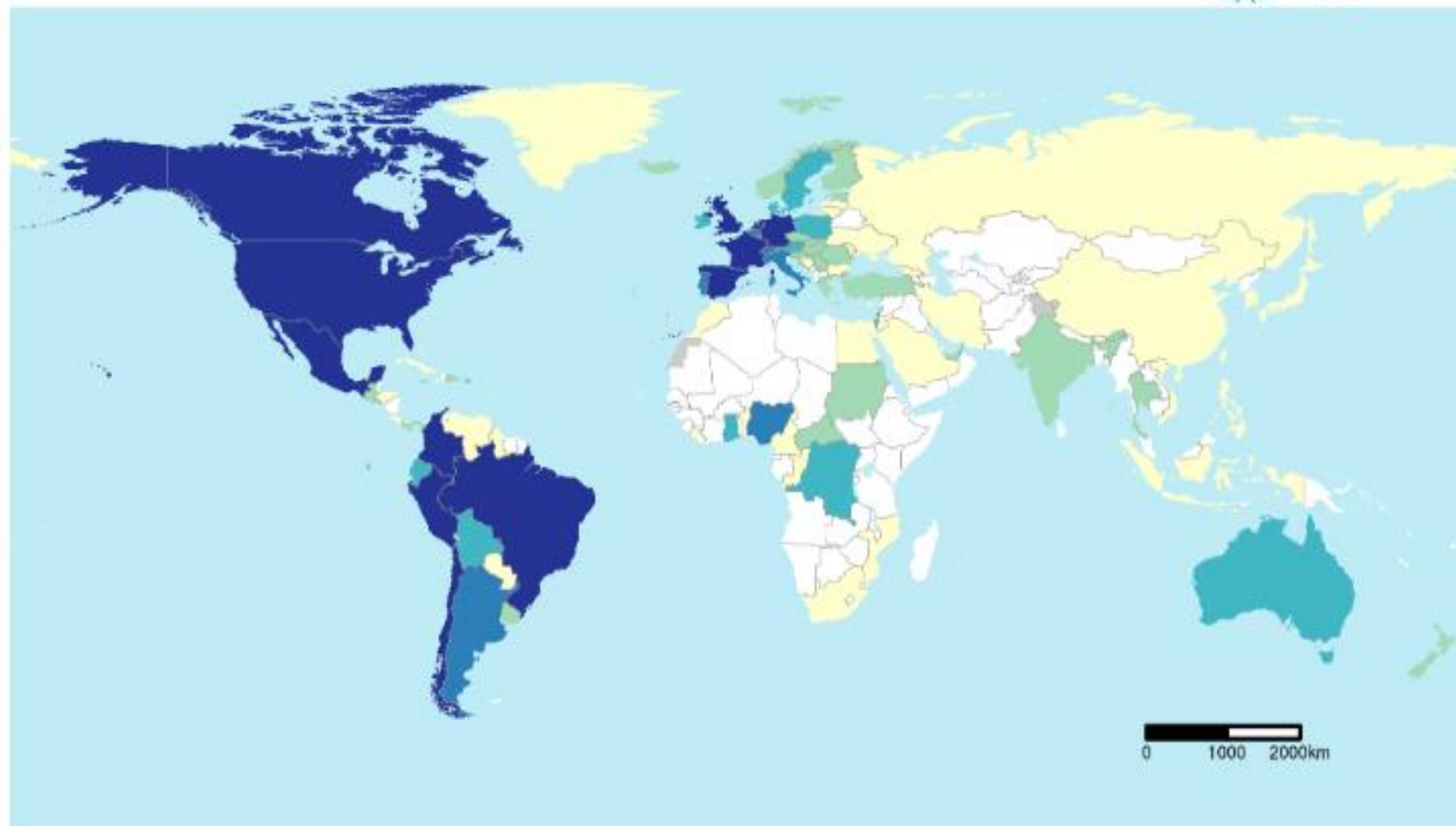
OMS :
USSPI le 29/07

Confirmed cases of Monkeypox

from 1 Jan 2022, as of 17 Oct 22



World Health
Organization



Confirmed cases

- 0
- 1-9
- 10-99
- 100-499
- 500-999
- 1000+

- Not applicable
- No data

EU

20455 cas

4 décès

29 pays



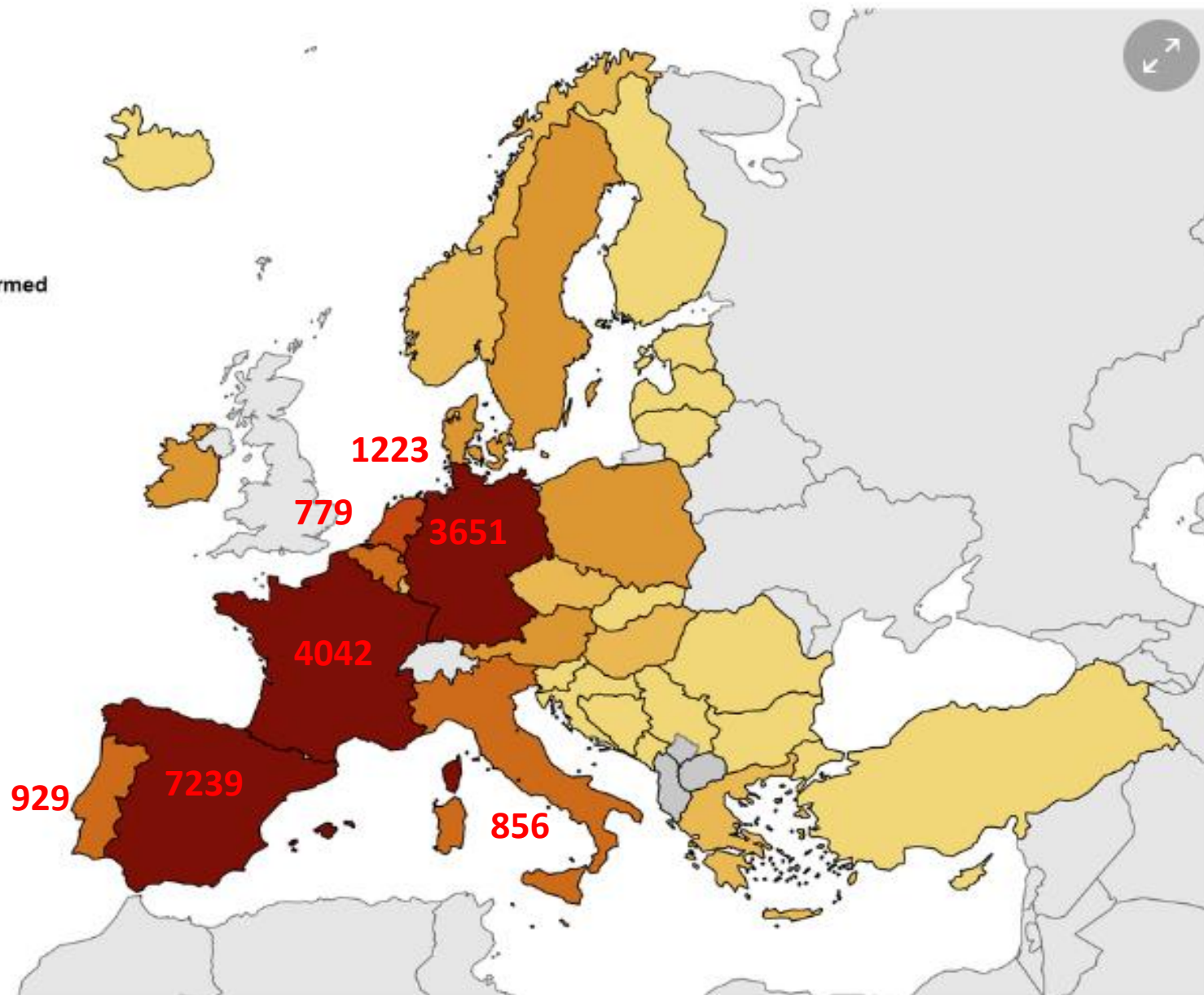
Geographical distribution of confirmed monkeypox cases in the EU/EEA, Western Balkans and Turkey, as of 11 Oct 2022

- ≥3000 cases reported
- 2000-2999 cases reported
- 1000-1999 cases reported
- 500-999 cases reported
- 100-499 cases reported
- 50-99 cases reported
- 1-49 cases reported
- No reported cases
- Not included

Countries not visible in the main map extent

Malta

Liechtenstein



Administration boundaries: © Eurographics

The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on 12 Oct 2022

FRANCE

- **98 % HSH,**
- **59 femmes, 10 enfants**
- **Age médian = 36 ans**
- **3 % hospitalisation**

Au 23/08 :

- **64 % PrEPeurs**
- **25 % PVVIH (40 à 45 % en Europe)**
- **32 % voyage à l'étranger**
- **32 % chemsex**

Figure 1. Cas confirmés biologiquement de variole du singe (n=4 043 cas) par région de résidence (ou par région de signalement lorsque la région de résidence est inconnue), France, mai-octobre 2022 (données au 11/10/2022 – 12h00)

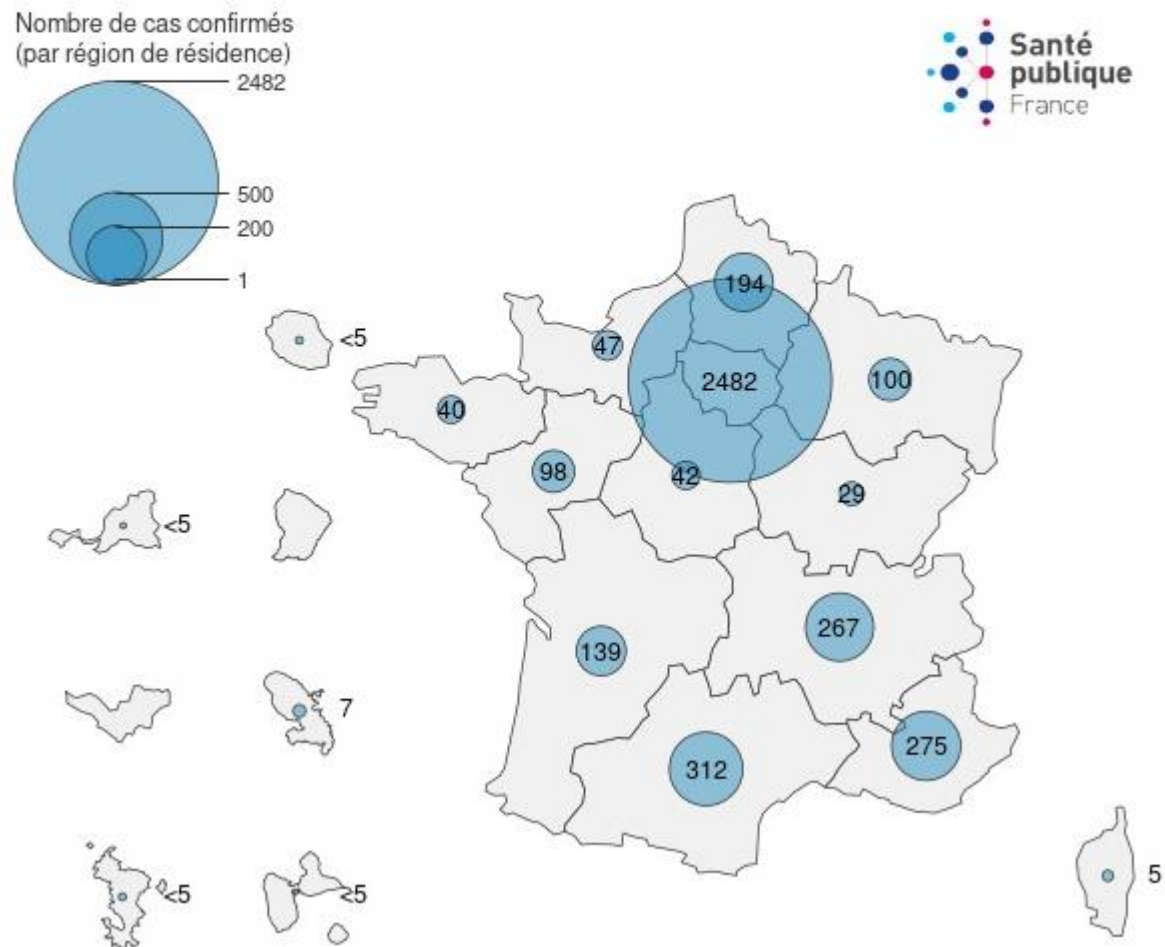


Tableau 1. Cas confirmés de variole du singe (n = 137) par département de résidence, Nouvelle-Aquitaine, données au 20/09/2022 – 12h

Département de résidence	Cas confirmés (n)
16-Charente	10
17-Charente-Maritime	13
19-Corrèze	0
23-Creuse	0
24-Dordogne	8
33-Gironde	71
40-Landes	5
47-Lot-et-Garonne	5
64-Pyrénées-Atlantiques	11
79-Deux-Sèvres	< 5
86-Vienne	7
87-Haute-Vienne	< 5
Nouvelle-Aquitaine	137

Le nombre de nouveaux cas confirmés est très faible dans la région depuis fin août.

139 cas confirmés depuis le 03/06/2022

Pic épidémique début juillet (18 cas en S27)

Aucun cas déclaré depuis mi-septembre (S37)

52 % des cas résidaient en Gironde

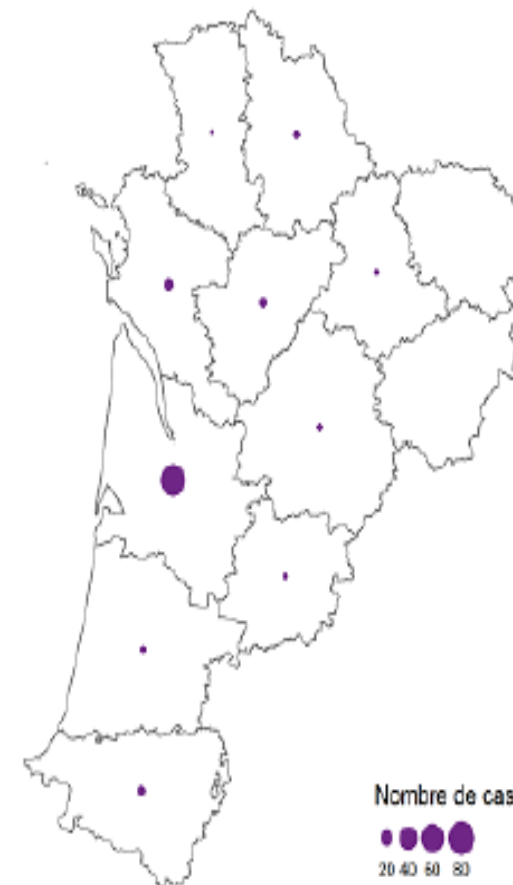
100 % de sexe masculin

Age médian : 38 ans

Aucun cas pédiatrique

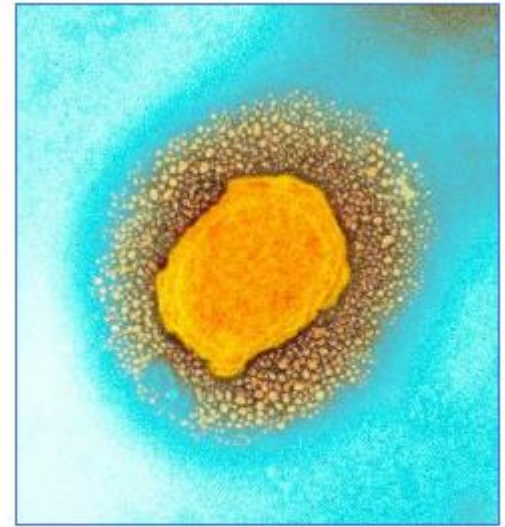
5 cas hospitalisés pour leur infection

Aucun décès

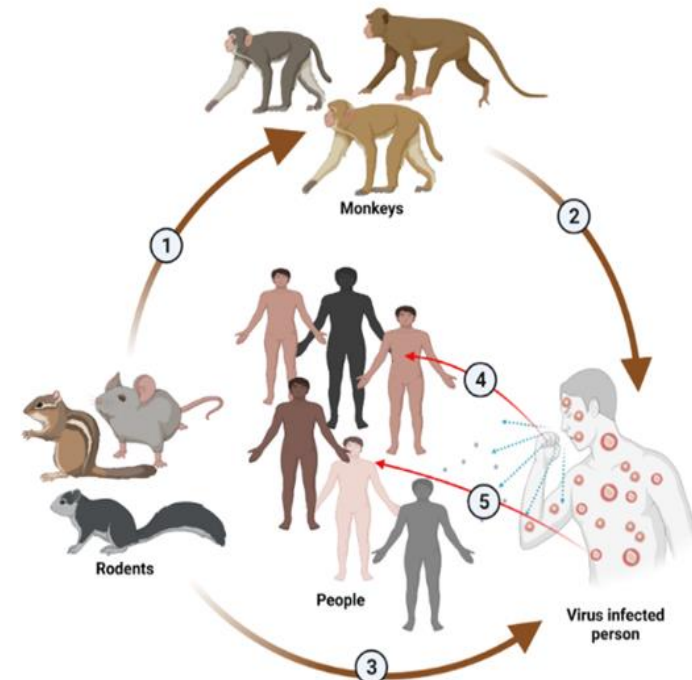


MONKEYPOX

- Orthopoxvirus, Poxviridae
- Virus ADN, 2 clades (Afrique de l'Ouest, Bassin du Congo)
- 96 % homologie Variole
- $R_0 < 1$ RDC => entre 5 et 7 en 2022
- **Transmission zoonotique**
- Rongeurs, écureuils
- Primates non humains
- **Transmission inter humaine**
- Contact / gouttelettes / environnement
- Pas une IST stricto sensu
- Incubation : 7 à 14 j, max 21 j



Virus de la variole du singe (illustré ici par une micrographie électronique à transmission colorée).
Crédit : Agence britannique de sécurité sanitaire/Science Photo Library





HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

Tableau clinique

- Lésions cutanées muqueuses polymorphes (anogénitales, oropharyngées).
- Parfois très douloureuses.
- Adénopathies douloureuses.
- Angine, anite, rectite.
- Signes généraux (F°C, céphalées, gg...).

Contexte exposition

- HSH et/ou personnes transgenres multipartenaires.
- Travailleurs du sexe/professionnels de lieux de consommation sexuelle.
- Foyer/cas.
- Professionnels de santé (non protégés).

Diagnostic clinique

Hospitalisation si

- Épiglottite, œdème VADS.
- Dermohypodermite.
- Lésions cutanéomuqueuses profuses.
- Méningoencéphalite, myocardite.
- Bronchopneumopathies.
- Défaillances viscérales.
- Douleurs intenses.
- Atteintes oculaires (baisse vision).

Isolement

- 21 jours/guérison des lésions.
- Autosurveillance.
- Soutien psychosocial.
- Télétravail/arrêt de travail.

Avis spécialisé

- Immunodéprimés.
- Femmes enceintes.
- Jeunes enfants.
- Précarité.
- Troubles psychiatriques majeurs.
- Évolution défavorable.

*Doute
diagnostic*

PCR MPXV

- Muqueuses > Cutanées > ORL.
- Contacter vos labos correspondants.

Si transmission par contact sexuel

- Bilan diagnostique IST systématique.

Traitement symptomatique

- Lésions cutanées : eau, savon, chlorhexidine (si surinfection).
- Croûtes : pommade grasse.
- Douleur (P1/P2/P3) + topiques anesthésiques.
- ATB/urétrite avérée, impétiginisation.

Surveillance

- Téléconsultation.
- Adaptée selon contexte.
- À 1 semaine au minimum.
- Dépistage IST lors de la levée de l'isolement.



Photos Société Française de Dermatologie

Pour plus d'informations sur les lésions cutanées : <https://www.sfdermato.org/upload/news/groupe-monkeypoxfinal-1.pdf>

DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL



IV. Mesures d'hygiène et de protection

Se protéger en milieu de soin

- Application des précautions standards pour tous les soins des cas confirmés et suspects
- Éviter les activités susceptibles de remettre en suspension les matières séchées de lésions (ventilateurs, dépoussiérage, balayage, aspiration)
- Placer le patient dans une chambre individuelle en fermant la porte et limiter ses déplacements
- Utiliser des **EPI adaptés**
- Gestion des déchets via filière DASRI
- Procédures de nettoyage et de désinfection avec un désinfectant virucide (EN 14476)

Se protéger à domicile

- Isoler le plus possible le patient
- Utiliser des EPI (masque à proximité et gants à usage unique si contact nécessaire)
- Hygiène des mains renforcée pour tous
- Nettoyer/désinfecter sol et surfaces avec produits détergents/désinfectants du commerce
- Linge lavé en machine à 60°C si possible
- Déchets de soins éliminés dans un sac pour déchets ménagers scellé, doublement emballé dans un autre sac et élimination dans les poubelles ménagères

**Précautions d'isolement jusqu'à la
tombée des croûtes et
réépidermisation**

Le Monkeypox est une **Maladie à Déclaration Obligatoire (MDO)** = CERFA à remplir

Si patient cas confirmé, possible ou probable

ITEMS à remplir et à distinguer :

- Confirmation biologique (éventuelle) du diagnostic (technique utilisé, espèce diagnostiquée, site du prélèvement)
- Date début des premiers signes cliniques
- Origine possible contamination
- Vaccination antivariolique ?
- Mesures de contrôle

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE		
Médecin ou biologiste déclarant (tampon) Nom : Hôpital/service : Adresse : Téléphone : Télécopie : Signature : Si notification par un biologiste Nom du clinicien : Hôpital/service : Adresse : Téléphone : Télécopie : Médecin à déclaration obligatoire Orthopoxviroses dont la variole Reportez : tous les cas suspects de variole sont à signaler immédiatement par tout moyen approprié (téléphone, télécopie...) au médecin du S.A.S. avant même confirmation ou envoi de cette fiche. Pour les autres orthopoxviroses, seuls les cas confirmés ou probables (voir définitions dans l'annexe) sont à signaler.		
Initiale du nom : ☐ Prénoms : _____ Sexe : ☐ M ☐ F Date de naissance : _____		
Code d'anonymat : _____ (A compléter par l'ARS) Code d'anonymat : _____ (A compléter par l'ARS) Sexe : ☐ M ☐ F Date de naissance : _____ Code postal du domicile du patient : _____		
Confirmation biologique du diagnostic : ☐ oui ☐ non - Techniques utilisées : ☐ PCR ☐ microscopie électronique - Diagnostic à l'épave : ☐ variolique ☐ cowpox ☐ monkeypox ☐ autre orthopoxvirose, préciser : _____ - Site du prélèvement : ☐ lésion cutanée ☐ échantillon buccal ☐ prélèvement sanguin ☐ swabs post-mortem ☐ autre, préciser : _____		
La souche a-t-elle été envoyée à un laboratoire d'expertise des Orthopoxviroses : ☐ oui ☐ non Nom du laboratoire : _____		
Date début des premiers signes cliniques : _____ Hospitalisation : ☐ oui ☐ non Si oui, date d'hospitalisation : _____ Lieu d'hospitalisation : _____ Évolution : ☐ guérison ☐ en cours ☐ décès ☐ séquelles, préciser : _____		
Origine possible de la contamination : ☐ contact avec au moins un cas humain d'orthopoxvirose : ☐ oui, cas confirmé(s) ☐ oui, cas suspecté(s) ☐ non ☐ ne sait pas Si contact avec au moins 1 cas d'orthopoxvirose confirmé biologiquement, nature de l'orthopoxvirose : ☐ variolique ☐ autre orthopoxvirose, préciser : _____ Si oui, date ou période de contact dans les trois semaines précédant les premiers signes : _____ ☐ laboratoire biologique/recherche ☐ séjour à l'étranger dans les trois dernières semaines Si oui, pays : _____ Date de retour : _____ ☐ contact avec un animal infecté Si oui, espèce animale concernée : _____ L'orthopoxvirose animale était-elle : ☐ suspectée ☐ confirmée Le patient exerce-t-il une profession médicale ou paramédicale : ☐ oui ☐ non Si oui, laquelle : _____		
Vaccination antivariolique du patient : Avant 1984 : ☐ oui ☐ non ☐ ne sait pas Si oui, nombre de doses : _____ Anecdote dernière dose : _____ Après 2002 : ☐ oui ☐ non Date : _____ Contexte de la vaccination : ☐ contact d'un cas ☐ contact d'un contact ☐ autre, préciser : _____ Si contact d'un cas, délai en jours entre premier contact avec le cas index en phase symptomatique et vaccination : _____		
Mesures de contrôle (variole) : Isolement du malade : ☐ oui ☐ non Si oui, date du début d'isolement : _____ Nombre de sujets contacts identifiés : _____ Nombre de sujets contacts vaccinés : _____ Nombre de sujets contacts vaccinés dans les 4 jours suivant le premier contact avec le cas index en phase symptomatique : _____ Autres cas dans l'entourage (suspectés ou confirmés) : ☐ oui ☐ non ☐ ne sait pas Si oui, nombre (au moins de 10) : _____ 10 ou plus ☐		
Médecin ou biologiste déclarant (tampon) Nom : Hôpital/service : Adresse : Téléphone : Télécopie : Signature :		
Si notification par un biologiste Nom du clinicien : Hôpital/service : Adresse : Téléphone : Télécopie :		
ARS (signature et tampon) Signature : Tampon :		

* Remplir une fiche pour chaque cas suspecté ou confirmé.

Médecin à déclaration obligatoire (MDO) : 31101, 31102, 31103, 31104, 31105, 31106, 31107, 31108, 31109, 31110, 31111, 31112, 31113, 31114, 31115, 31116, 31117, 31118, 31119, 31120, 31121, 31122, 31123, 31124, 31125, 31126, 31127, 31128, 31129, 31130, 31131, 31132, 31133, 31134, 31135, 31136, 31137, 31138, 31139, 31140, 31141, 31142, 31143, 31144, 31145, 31146, 31147, 31148, 31149, 31150, 31151, 31152, 31153, 31154, 31155, 31156, 31157, 31158, 31159, 31160, 31161, 31162, 31163, 31164, 31165, 31166, 31167, 31168, 31169, 31170, 31171, 31172, 31173, 31174, 31175, 31176, 31177, 31178, 31179, 31180, 31181, 31182, 31183, 31184, 31185, 31186, 31187, 31188, 31189, 31190, 31191, 31192, 31193, 31194, 31195, 31196, 31197, 31198, 31199, 31200, 31201, 31202, 31203, 31204, 31205, 31206, 31207, 31208, 31209, 31210, 31211, 31212, 31213, 31214, 31215, 31216, 31217, 31218, 31219, 31220, 31221, 31222, 31223, 31224, 31225, 31226, 31227, 31228, 31229, 31230, 31231, 31232, 31233, 31234, 31235, 31236, 31237, 31238, 31239, 31240, 31241, 31242, 31243, 31244, 31245, 31246, 31247, 31248, 31249, 31250, 31251, 31252, 31253, 31254, 31255, 31256, 31257, 31258, 31259, 31260, 31261, 31262, 31263, 31264, 31265, 31266, 31267, 31268, 31269, 31270, 31271, 31272, 31273, 31274, 31275, 31276, 31277, 31278, 31279, 31280, 31281, 31282, 31283, 31284, 31285, 31286, 31287, 31288, 31289, 31290, 31291, 31292, 31293, 31294, 31295, 31296, 31297, 31298, 31299, 31300, 31301, 31302, 31303, 31304, 31305, 31306, 31307, 31308, 31309, 31310, 31311, 31312, 31313, 31314, 31315, 31316, 31317, 31318, 31319, 31320, 31321, 31322, 31323, 31324, 31325, 31326, 31327, 31328, 31329, 31330, 31331, 31332, 31333, 31334, 31335, 31336, 31337, 31338, 31339, 31340, 31341, 31342, 31343, 31344, 31345, 31346, 31347, 31348, 31349, 31350, 31351, 31352, 31353, 31354, 31355, 31356, 31357, 31358, 31359, 31360, 31361, 31362, 31363, 31364, 31365, 31366, 31367, 31368, 31369, 31370, 31371, 31372, 31373, 31374, 31375, 31376, 31377, 31378, 31379, 31380, 31381, 31382, 31383, 31384, 31385, 31386, 31387, 31388, 31389, 31390, 31391, 31392, 31393, 31394, 31395, 31396, 31397, 31398, 31399, 31400, 31401, 31402, 31403, 31404, 31405, 31406, 31407, 31408, 31409, 31410, 31411, 31412, 31413, 31414, 31415, 31416, 31417, 31418, 31419, 31420, 31421, 31422, 31423, 31424, 31425, 31426, 31427, 31428, 31429, 31430, 31431, 31432, 31433, 31434, 31435, 31436, 31437, 31438, 31439, 31440, 31441, 31442, 31443, 31444, 31445, 31446, 31447, 31448, 31449, 31450, 31451, 31452, 31453, 31454, 31455, 31456, 31457, 31458, 31459, 31460, 31461, 31462, 31463, 31464, 31465, 31466, 31467, 31468, 31469, 31470, 31471, 31472, 31473, 31474, 31475, 31476, 31477, 31478, 31479, 31480, 31481, 31482, 31483, 31484, 31485, 31486, 31487, 31488, 31489, 31490, 31491, 31492, 31493, 31494, 31495, 31496, 31497, 31498, 31499, 31500, 31501, 31502, 31503, 31504, 31505, 31506, 31507, 31508, 31509, 31510, 31511, 31512, 31513, 31514, 31515, 31516, 31517, 31518, 31519, 31520, 31521, 31522, 31523, 31524, 31525, 31526, 31527, 31528, 31529, 31530, 31531, 31532, 31533, 31534, 31535, 31536, 31537, 31538, 31539, 31540, 31541, 31542, 31543, 31544, 31545, 31546, 31547, 31548, 31549, 31550, 31551, 31552, 31553, 31554, 31555, 31556, 31557, 31558, 31559, 31560, 31561, 31562, 31563, 31564, 31565, 31566, 31567, 31568, 31569, 31570, 31571, 31572, 31573, 31574, 31575, 31576, 31577, 31578, 31579, 31580, 31581, 31582, 31583, 31584, 31585, 31586, 31587, 31588, 31589, 31590, 31591, 31592, 31593, 31594, 31595, 31596, 31597, 31598, 31599, 31600, 31601, 31602, 31603, 31604, 31605, 31606, 31607, 31608, 31609, 31610, 31611, 31612, 31613, 31614, 31615, 31616, 31617, 31618, 31619, 31620, 31621, 31622, 31623, 31624, 31625, 31626, 31627, 31628, 31629, 31630, 31631, 31632, 31633, 31634, 31635, 31636, 31637, 31638, 31639, 31640, 31641, 31642, 31643, 31644, 31645, 31646, 31647, 31648, 31649, 31650, 31651, 31652, 31653, 31654, 31655, 31656, 31657, 31658, 31659, 31660, 31661, 31662, 31663, 31664, 31665, 31666, 31667, 31668, 31669, 31670, 31671, 31672, 31673, 31674, 31675, 31676, 31677, 31678, 31679, 31680, 31681, 31682, 31683, 31684, 31685, 31686, 31687, 31688, 31689, 31690, 31691, 31692, 31693, 31694, 31695, 31696, 31697, 31698, 31699, 31700, 31701, 31702, 31703, 31704, 31705, 31706, 31707, 31708, 31709, 31710, 31711, 31712, 31713, 31714, 31715, 31716, 31717, 31718, 31719, 31720, 31721, 31722, 31723, 31724, 31725, 31726, 31727, 31728, 31729, 31730, 31731, 31732, 31733, 31734, 31735, 31736, 31737, 31738, 31739, 31740, 31741, 31742, 31743, 31744, 31745, 31746, 31747, 31748, 31749, 31750, 31751, 31752, 31753, 31754, 31755, 31756, 31757, 31758, 31759, 31760, 31761, 31762, 31763, 31764, 31765, 31766, 31767, 31768, 31769, 31770, 31771, 31772, 31773, 31774, 31775, 31776, 31777, 31778, 31779, 31780, 31781, 31782, 31783, 31784, 31785, 31786, 31787, 31788, 31789, 31790, 31791, 31792, 31793, 31794, 31795, 31796, 31797, 31798, 31799, 31800, 31801, 31802, 31803, 31804, 31805, 31806, 31807, 31808, 31809, 31810, 31811, 31812, 31813, 31814, 31815, 31816, 31817, 31818, 31819, 31820, 31821, 31822, 31823, 31824, 31825, 31826, 31827, 31828, 31829, 31830, 31831, 31832, 31833, 31834, 31835, 31836, 31837, 31838, 31839, 31840, 31841, 31842, 31843, 31844, 31845, 31846, 31847, 31848, 31849, 31850, 31851, 31852, 31853, 31854, 31855, 31856, 31857, 31858, 31859, 31860, 31861, 31862, 31863, 31864, 31865, 31866, 31867, 31868, 31869, 31870, 31871, 31872, 31873, 31874, 31875, 31876, 31877, 31878, 31879, 31880, 31881, 31882, 31883, 31884, 31885, 31886, 31887, 31888, 31889, 31890, 31891, 31892, 31893, 31894, 31895, 31896, 31897, 31898, 31899, 31900, 31901, 31902, 31903, 31904, 31905, 31906, 31907, 31908, 31909, 31910, 31911, 31912, 31913, 31914, 31915, 31916, 31917, 31918, 31919, 31920, 31921, 31922, 31923, 31924, 31925, 31926, 31927, 31928, 31929, 31930, 31931, 31932, 31933, 31934, 31935, 31936, 31937, 31938, 31939, 31940, 31941, 31942, 31943, 31944, 31945, 31946, 31947, 31948, 31949, 31950, 31951, 31952, 31953, 31954, 31955, 31956, 31957, 31958, 31959, 31960, 31961, 31962, 31963, 31964, 31965, 31966, 31967, 31968, 31969, 31970, 31971, 31972, 31973, 31974, 31975, 31976, 31977, 31978, 31979, 31980, 31981, 31982, 31983, 31984, 31985, 31986, 31987, 31988, 31989, 31990, 31991, 31992, 31993, 31994, 31995, 31996, 31997, 31998, 31999, 32000, 32001, 32002, 32003, 32004, 32005, 32006, 32007, 32008, 32009, 32010, 32011, 32012, 32013, 32014, 32015, 32016, 32017, 32018, 32019, 32020, 32021, 32022, 32023, 32024, 32025, 32026, 32027, 32028, 32029, 32030, 32031, 32032, 32033, 32034, 32035, 32036, 32037, 32038, 32039, 32040, 32041, 32042, 32043, 32044, 32045, 32046, 32047, 32048, 32049, 32050, 32051, 32052, 32053, 32054, 32055, 32056, 32057, 32058, 32059, 32060, 32061, 32062, 32063, 32064, 32065, 32066, 32067, 32068, 32069, 32070, 32071, 32072, 32073, 32074, 32075, 32076, 32077, 32078, 32079, 32080, 32081, 32082, 32083, 32084, 32085, 32086, 32087, 32088, 32089, 32090, 32091, 32092, 32093, 32094, 32095, 32096, 32097, 32098, 32099, 32100, 32101, 32102, 32103, 32104, 32105, 32106, 32107, 32108, 32109, 32110, 32111, 32112, 32113, 32114, 32115, 32116, 32117, 32118, 32119, 32120, 32121, 32122, 32123, 32124, 32125, 32126, 32127, 32128, 32129, 32130, 32131, 32132, 32133, 32134, 32135, 32136, 32137, 32138, 32139, 32140, 32141, 32142, 32143, 32144, 32145, 32146, 32147, 32148, 32149, 32150, 32151, 32152, 32153, 32154, 32155, 32156, 32157, 32158, 32159, 32160, 32161, 32162, 32163, 32164, 32165, 32166, 32167, 32168, 32169, 32170, 32171, 32172, 32173, 32174, 32175, 32176, 32177, 32178, 32179, 32180, 32181, 32182, 32183, 32184, 32185, 32186, 32187, 32188, 32189, 32190, 32191, 32192, 32193, 32194, 32195, 32196, 32197, 32198, 32199, 32200, 32201, 32202, 32203, 32204, 32205, 32206, 32207, 32208, 32209, 32210, 32211, 32212, 32213, 32214, 32215, 32216, 32217, 32218, 32219, 32220, 32221, 32222, 32223, 32224, 32225, 32226, 32227, 32228, 32229, 32230, 32231, 32232, 32233, 32234, 32235, 32236, 32237, 32238, 32239, 32240, 32241, 32242, 32243, 32244, 32245, 32246, 32247, 32248, 32249, 32250, 32251, 32252, 32253, 32254, 32255, 32256, 32257, 32258, 32259, 32260, 32261, 32262, 32263, 32264, 32265, 32266, 32267, 32268, 32269, 32270, 32271, 32272, 32273, 32274, 32275, 32276, 32277, 32278, 32279, 32280, 32281, 32282, 32283, 32284, 32285, 32286, 32287, 32288, 32289, 32290, 32291, 32292, 32293, 32294, 32295, 32296, 32297, 32298, 32299, 32300, 32301, 32302, 32303, 32304, 32305, 32306, 32307, 32308, 32309, 32310, 32311, 32312, 32313, 32314, 32315, 32316, 32317, 32318, 32319, 32320, 32321, 32322, 32323, 32324, 32325, 32326, 32327, 32328, 32329, 32330, 32331, 32332, 32333, 32334, 32335, 32336, 32337, 32338, 32339, 32340, 32341, 32342, 32343, 32344, 32345, 32346, 32347, 32348, 32349, 32350, 32351, 32352, 32353, 32354, 32355, 32356, 32357, 32358, 32359, 32360, 32361, 32362, 32363, 32364, 32365, 32366, 32367, 32368, 32369, 32370, 32371, 32372, 32373, 32374, 32375, 32376, 32377, 32378, 32379, 32380, 32381, 32382, 32383, 32384, 32385, 32386, 32387, 32388, 32389, 32390, 32391, 32392, 32393, 32394, 32395, 32396, 32397, 32398, 32399, 32400, 32401, 32402, 32403, 32404, 32405, 32406, 32407, 32408, 32409, 32410, 32411, 32412, 32413, 32414, 32415, 32416, 32417, 32418, 32419, 32420, 32421, 32422, 32423, 32424, 32425, 32426, 32427, 32428, 32429, 32430, 32431, 32432, 32433, 32434, 32435, 32436, 32437, 32438, 32439, 32440, 32441, 32442, 32443, 32444, 32445, 32446, 32447, 32448, 32449, 32450, 32451, 32452, 32453, 32454, 32455, 32456, 32457, 32458, 32459, 32460, 32461, 32462, 32463, 32464, 32465, 32466, 32467, 32468, 32469, 32470, 32471, 32472, 32473, 32474, 32475, 32476, 32477, 32478, 32479, 32480, 32481, 32482, 32483, 32484, 32485, 32486, 32487, 32488, 32489, 32490, 32491, 32492, 32493, 32494, 32495, 32496, 32497, 32498, 32499, 32500, 32501, 32502, 32503, 32504, 32505, 32506, 32507, 32508, 32509, 32510, 32511, 32512, 32513, 32514, 32515, 32516, 32517, 32518, 32519, 32520, 32521, 32522, 32523, 32524, 32525, 32526, 32527, 32528, 32529, 32530, 32531, 32532, 32533, 32534, 32535, 32536, 32537, 32538, 32539, 32540, 32541, 32542, 32543, 32544, 32545, 32546, 32547, 32548, 32549, 32550, 32551, 32552, 32553, 32554, 32555, 32556, 32557, 32558, 32559, 32560, 32561, 32562, 32563, 32564, 32565, 32566, 325

FORME GRAVE

COMPLICATIONS :

- Eruption cutanée > 100 boutons
- Lésions muqueuses :
pharyngées (odynophagie majeure)
ano-génitales (hyperalgiques)
balanite avec phimosis
- Bronchopneumonie, pneumonie
- Sepsis
- Surinfections cutanées : cellulite
- Lésions oculaires par auto-inoculation
- Vomissements et diarrhées
- Myocardite
- Méningo-encéphalite

TRAITEMENTS :

Tecovirimat 200 : TPOXX*

- Antiviral inhibant l'activité de la protéine VP37
- Aucune donnée d'efficacité chez l'homme
- AMM européenne 06/01/2022 sur des données d'efficacité précliniques et des étude phase 1 et 2
- Posologie: 600mg/12h, 30' suivant un repas
- Durée : 14 jours
- ANSM : 2 EI déclarés au 7/09
- USA : 4190 TTT

Brincidofovir : Tembexa*

- Prodrogue du cidofovir, inhibe DNA polymerase
- Aucune donnée d'efficacité chez l'homme

Cidofovir

- Analogue nucléosidique, inhibe DNA polymerase
- Toxicité rénale (tubulopathie, syndrome de Fanconi), hématologique (neutropénie)
- Pas de preuve d'efficacité dans les orthopoxviroses

VACCINATIONS FRANCE

- VVA non réplicatif, Vaccine souche Ankara
- Efficace à 85 %
- CI : hypersensibilité à protéines de poulet, gentamicine et ciprofloxacine
- ANSM 1/09/2022 : 15 EI
- Objectifs :

CV à 80 % des PVVIH et PrEPeurs au 01/12

France, 11/10

220 centres

120 128 doses administrées

Objectifs : 37 000 pers/sem

Mi-Août : 15 000 pers/sem

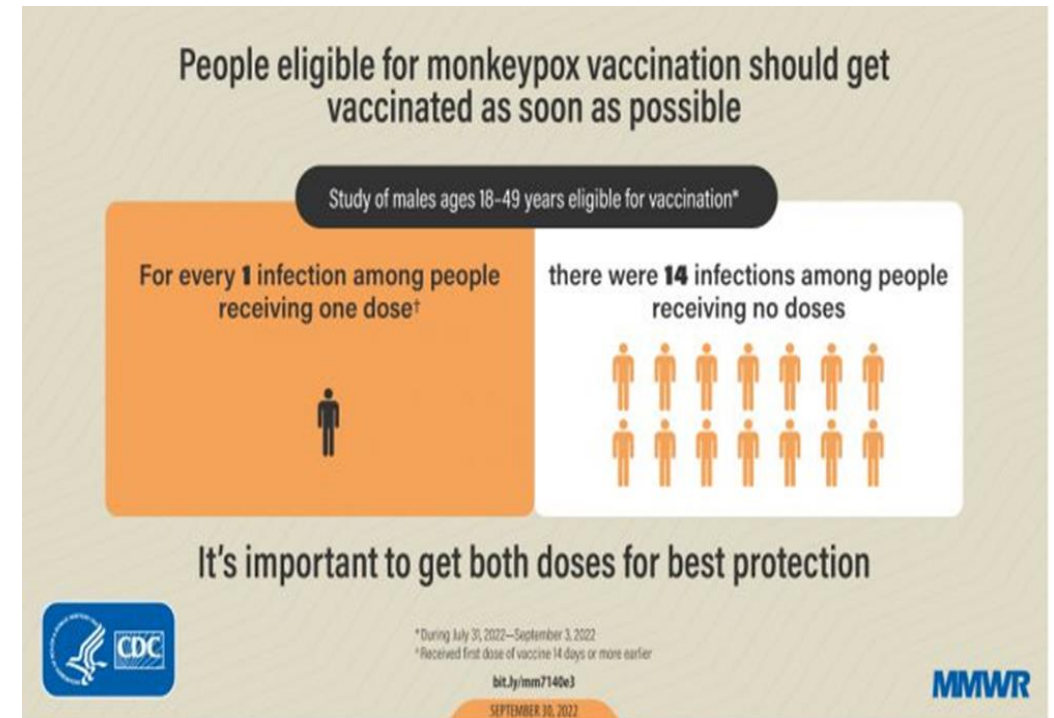
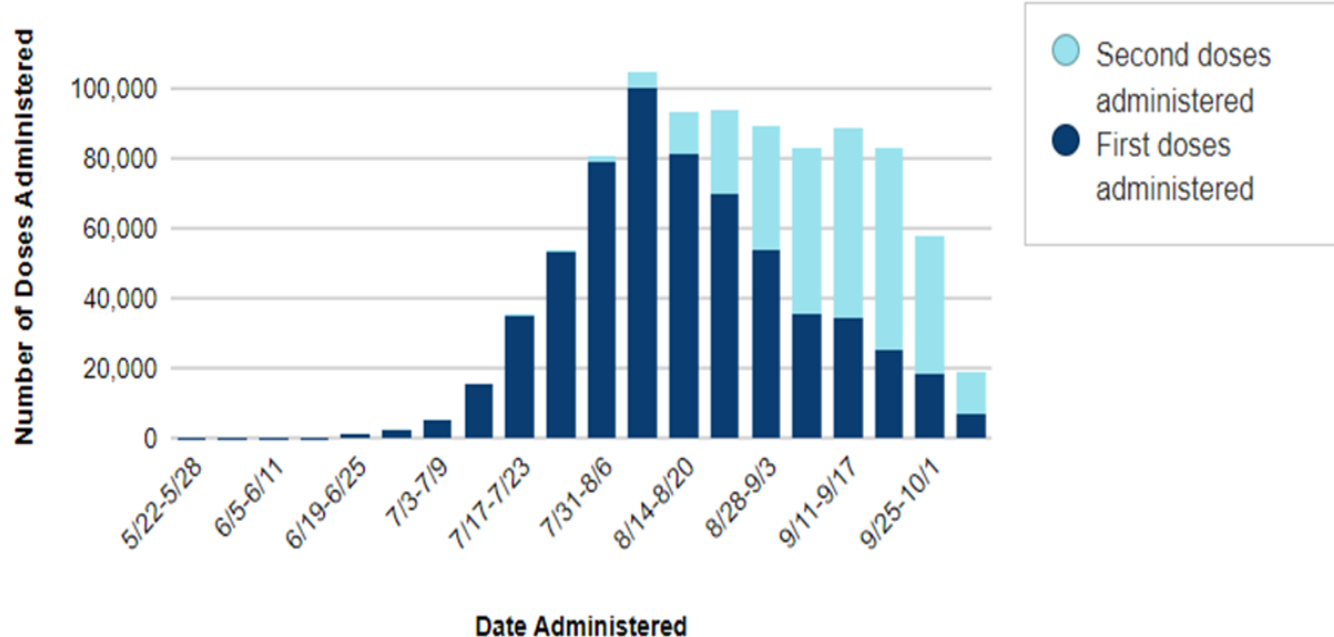
VACCINATIONS NA

PUI pré-positionnement	TOTAL
CH Angoulême (16)	210
CH La Rochelle (17)	690
CH Saintonge (17)	140
CH Guéret (23)	20
CH Périgueux (24)	110
CHU Bordeaux (33)	4160
CH Mont de Marsan (40)	260
CH Agen (47)	160
CH Pau (64)	380
CH Bayonne (64)	620
CH Niort (79)	280
CHU Poitiers (86)	530
CH Brive (87)	120
CHU Limoges (87)	460
TOTAL	8140

**NA , 01/09 :
25 centres
8140 doses administrées**

VACCINATIONS USA

Total JYNNEOS Vaccine Doses Administered and Reported to CDC



**USA, au 11/10 :
906 325 doses administrées**

Amanda B. Payne, Incidence of Monkeypox Among Unvaccinated Persons Compared with Persons Receiving ≥ 1 JYNNEOS Vaccine Dose — 32 U.S. Jurisdictions, July 31–September 3, MMWR, Oct 7, 2022 / 71(40);1278–1282

EFFICACITE REELLE

TABLE. JYNNEOS vaccination coverage among males* aged 18–49 years and monkeypox cases by first-dose vaccination status† — 32 U.S. jurisdictions, §,¶ July 31–September 3, 2022

Characteristic	No. (%), by week beginning					Total
	Jul 31	Aug 7	Aug 14	Aug 21	Aug 28	
1-dose vaccination coverage, %**	5.2	9.8	16.2	23.9	29.9	NA
2-dose vaccination coverage, %††	0.1	0.2	0.3	0.8	1.9	NA
Total monkeypox cases§§	1,284	1,313	1,034	1,013	758	5,402
Vaccination status						
Unvaccinated	1,097 (85.4)	1,103 (84.0)	872 (84.3)	881 (87.0)	653 (86.1)	4,606 (85.3)
Vaccinated	187 (14.6)	210 (16.0)	162 (15.7)	132 (13.0)	105 (13.9)	796 (14.7)

Illness onset relative to vaccination (among those with known vaccination date)

0–13 days after first dose	62 (4.8)	73 (5.6)	65 (6.3)	39 (3.8)	30 (4.0)	269 (5.0)
≥14 days after first dose	4 (0.3)	19 (1.4)	18 (1.7)	15 (1.5)	21 (2.8)	77 (1.4)
Before second dose	4 (0.3)	17 (1.3)	16 (1.5)	11 (1.1)	17 (2.2)	65 (1.2)
0–13 days after second dose	0 (—)	2 (0.2)	1 (0.1)	4 (0.4)	3 (0.4)	10 (0.2)
≥14 days after second dose	0 (—)	0 (—)	1 (0.1)	0 (—)	1 (0.1)	2 (0.1)

- France, du 27/05 au 13/07
- Breakthrough
- N = 276 vaccin post exposition
- médiane = 10 j
- 4 % (n = 12) infections
- 10/12 < J5 post vaccin
- 2/12 à J 20

Zaack LM et al. Low levels of monkeypox virus neutralizing antibodies after MVA-BN vaccination in healthy individual. medRxiv. Sept 2022.

Thy M et al. Breakthrough infections after post-exposure vaccination against Monkeypox. medRxiv. Aout 2022.

Vaccins de 3^e génération (interchangeables)

• IMVANEX®

• JYNNEOS®

Pré-exposition

- HSH et/ou personnes transgenres multi-partenaires.
- Travailleurs du sexe.
- Professionnels de lieux de consommation sexuelle.

- 2 doses.
- Délai : 28 jours minimum.
- 1 seule dose si déjà vaccinée pour variole.

Personne VIH (non déjà vaccinée)

- CD4 > 200 : 2 doses
- CD4 < 200 : 3 doses

Personne immunodéprimée (non VIH) : 3 doses

Post-exposition

- Personnes contact à risque.
- Idéal dans les 4 jours, max à J 14 après 1^{er} contact.
- Cf. fiche « Personnes contact à risque d'être contaminées ».

- 2 doses.
- Délai : 28 jours minimum.
- 1 seule dose si déjà vaccinée pour variole.
- Immunodéprimé : 3 doses ou 2 doses (si patient VIH déjà vaccinée pour variole).

Avis spécialisé

- Femmes enceintes, allaitantes.
- Enfants et nouveaux-nés.

Personnes contact à risque

- **Contact physique direct non protégé sans notion de durée** avec la peau lésée ou les fluides biologiques d'un cas, quelles que soient les circonstances (rapport sexuel, soin médical ou paramédical, partage d'ustensiles de toilette, contact avec des textiles - vêtements, linge de bain, literie ou de la vaisselle sale utilisés)
- **Contact non protégé à moins de 2 mètres pendant 3 heures** avec un cas quelque soient le lieu et les modalités.



- Vaccination post-exposition (idéalement dans les 4 jours et au plus à J 14 après le 1^{er} contact) (cf. fiche « Vaccination »).
- Pas d'isolement.
- Pas de PCR MPXV.
- Autosurveillance pendant 21 jours (température 2 fois par jour - lésions cutanées et muqueuses).
- Donner un numéro d'appel téléphonique à joindre si besoin.



Si fièvre, éruption

- Avis médical.
- Isolement/mesures barrières (éviter les rapports sexuels).
- Cf. fiche « Prise en charge des cas en médecine de 1^{er} recours ».

INFORMATIONS

- **Médicales :**

- **ANRS :** <https://bit.ly/3FZZ6NH>
- **COREB/ SPILF :** <https://www.coreb.infectiologie.com>
- **SPF :** <https://www.santepubliquefrance.fr>
- **HAS :** <https://www.has-sante.fr>
- **HCSP :** <https://www.hcsp.fr>
- **ARS :** <https://www.nouvelle-aquitaine.ars.sante.fr>
- **CNR :** <https://www.defebse.gouv.fr>
- **ANSES :** <https://www.anses.fr>

- **Grand Public :**

- <https://www.monkeypox-info-service.fr> 7888 entretiens
- <https://www.sexosafe.fr> 958 788 clics 884 071 visites
- <https://www.aides.org> fil.Télergam