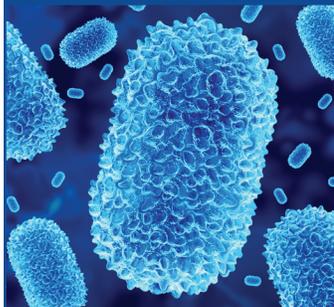


# Mpox

## Survol



La mpox est une zoonose rare qui survient à la suite d'une infection au virus de la mpox (ou orthopoxvirus simien). Il existe deux clades (ou « souches ») connus du virus à l'origine de la maladie chez l'être humain : les clades I et II<sup>1</sup>. Le clade II provoque des infections moins graves que le clade I<sup>1</sup>. Ce virus de type enveloppé a été identifié pour la première fois en 1958, lorsque deux écloisions d'une maladie semblable à la variole sont survenues dans des colonies de singes gardés en captivité à des fins de recherche, d'où sa première appellation de « variole du singe ». La mpox est endémique dans plusieurs pays africains depuis que le premier cas humain a été détecté en 1970 en République démocratique du Congo (RDC). Des écloisions sporadiques continuent d'être signalées au Nigeria, en RDC et au Cameroun<sup>1</sup>. En réponse à une flambée épidémique mondiale de clade II en 2022, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a déclaré que la mpox constituait une urgence de santé publique de portée internationale (USPPI)<sup>2</sup>. Au début de 2024, la RDC a connu la plus importante flambée de cas de clade I jamais recensée dans le pays. Au cours de l'été 2024, l'épidémie en RDC s'étant propagée à d'autres pays, l'OMS a déclaré la deuxième urgence de santé publique de portée internationale pour la mpox en autant d'années<sup>2</sup>. La mpox provoque une atteinte pseudo-grippale accompagnée d'éruptions cutanées<sup>3,4</sup>. Le taux de mortalité varie en fonction du clade et de la santé immunitaire du patient. La mpox peut se transmettre à n'importe qui à la suite d'un contact direct et étroit avec une personne infectée, souvent de peau à peau, y compris par contact intime ou sexuel<sup>4</sup>.

## Agent pathogène et mesures de lutte contre l'infection

<p><b>Agent infectieux (agent pathogène)<sup>2</sup></b></p>	<p><b>Type d'agent :</b> Virus enveloppé  <b>Taxonomie :</b>                  ► <b>Famille :</b> <i>Poxviridae</i>                  ► <b>Genre :</b> <i>Orthopoxvirus</i></p>	<p>► <b>Espèce :</b> Virus de la mpox ou orthopoxvirus simien                  ► <b>Souches :</b> Clade I, clade II                  ► <b>Sous-clades :</b> Clades Ia, IIa et IIb  <b>Synonymes :</b> MPXV, variole du singe, variole simienne, orthopoxvirose simienne  <b>Caractéristique :</b> Virus enveloppé</p>
<p><b>Infectiologie Définitions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Période d'incubation : Intervalle entre l'exposition à un agent infectieux et l'apparition des symptômes.</li> <li>► Période de transmissibilité : Période pendant laquelle un agent pathogène peut être transmis d'une personne à une autre.</li> <li>► Taux de mortalité : Nombre de décès liés à une maladie, divisé par le nombre total de personnes infectées.</li> </ul>	<p><b>Facteurs de risque de maladie grave<sup>4</sup></b></p> <p><b>Période d'incubation<sup>4</sup></b></p> <p><b>Période de transmissibilité<sup>3</sup></b></p> <p><b>Signes et symptômes<sup>3,4</sup></b></p> <p><b>Durée de la maladie<sup>3,4</sup></b></p> <p><b>Gravité de la maladie et taux de mortalité<sup>3</sup></b></p>	<p>Bien que le virus de la mpox puisse infecter n'importe qui, les personnes immunosupprimées, les enfants, les femmes enceintes ou les personnes atteintes d'une infection concomitante courent un risque plus élevé de maladie grave liée à la mpox. Le clade I provoque une infection plus grave que le clade II<sup>3</sup>.</p> <p>De 1 à 21 jours.</p> <p>Celle-ci commence dès les premiers symptômes, mais elle peut également débuter de 1 à 4 jours avant leur apparition et se poursuivre jusqu'à la guérison complète des lésions cutanées et la formation d'une nouvelle couche de peau.</p> <p>Certaines personnes peuvent éprouver tous les symptômes ou seulement quelques-uns d'entre eux, incluant des éruptions/lésions cutanées et des symptômes pseudo-grippaux (fièvre, maux de tête, frissons, épuisement, gonflement des ganglions lymphatiques et douleurs musculaires).</p> <p>En règle générale, la mpox est une maladie spontanément résolutive dont les symptômes peuvent durer de 2 à 4 semaines.</p> <p>La plupart des infections à la mpox de clade II sont légères à modérées et rarement d'issue fatale. Plus de 99 % des personnes qui contractent cette forme de la maladie sont susceptibles de survivre à l'infection. La mpox de clade I a tendance à causer des atteintes plus graves, avec un taux de mortalité pouvant atteindre 11 %.</p>
<p><b>Mode(s) de transmission<sup>3,4</sup> :</b>                  Comment l'infection se propage-t-elle ?</p>	<p>Contact direct : Il y a contact direct entre une personne infectée et une autre à la suite d'une relation étroite et personnelle, souvent par contact de peau à peau, y compris les rapports sexuels. Dans des cas plus rares, la mpox peut se transmettre par les sécrétions respiratoires et par contact direct avec des objets contaminés, tels que les vêtements ou la literie d'une personne infectée. Chez les femmes enceintes, la mpox peut également se transmettre au fœtus.</p>	
<p><b>Survie du virus sur les surfaces<sup>5</sup></b></p>	<p>À l'instar des autres virus enveloppés, le virus de la mpox peut survivre plusieurs semaines sur les surfaces.</p>	
<p><b>Vaccination, prophylaxie et traitement<sup>3,4</sup></b></p>	<p>À l'heure actuelle, les lignes directrices des CDC recommandent la vaccination exclusivement chez certains groupes à risque bien précis. Il n'existe pour l'instant aucun traitement spécifique approuvé contre la mpox.</p>	

<p><b>Mesures de lutte contre le risque infectieux<sup>3</sup></b></p>	<p><b>Mesures générales pour tout type d'endroit</b> (bâtiments commerciaux, écoles primaires et secondaires, établissements de soins de santé)<sup>1</sup> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Éviter tout contact étroit :</b> Ne pas entrer en contact avec des personnes présentant une éruption cutanée caractéristique de la mpox, ni avec des objets ou du matériel utilisés par une personne infectée.</li> <li>► <b>Se laver les mains :</b> Se laver les mains souvent et systématiquement après avoir touché les lésions cutanées d'une personne infectée, ainsi que des objets, des vêtements, de la literie ou des surfaces environnantes susceptibles d'être contaminées.</li> <li>► <b>Se faire vacciner :</b> Selon les lignes directrices des CDC, les personnes à risque devraient envisager de se faire vacciner contre la mpox.</li> </ul>	<p><b>Mesures spécifiques aux établissements de soins de santé :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Mesures d'isolement :</b> Mettre en place des mesures de précaution standards et spécifiques pour l'isolement des patients dans des chambres individuelles avec salle de bain dédiée. Aucun système spécial d'assainissement de l'air n'est requis. La porte de la chambre doit demeurer fermée si cela ne pose aucun risque. Les interventions qui provoquent des gouttelettes et aérosols chez le patient doivent être effectuées dans une salle d'isolement contre les particules aéropartées.</li> <li>► <b>ÉPP :</b> Toujours utiliser un équipement de protection personnelle (ÉPP) en administrant des soins aux patients, par ex., une blouse ou un sarrau, des gants, une protection oculaire, un appareil respiratoire à filtre de particules approuvé par le NIOSH et muni d'un filtre N95 (ou plus).</li> <li>► <b>Transport des patients :</b> Limiter le transport et les déplacements en dehors de la chambre du patient aux besoins cliniques essentiels. Masquer le patient et couvrir toute lésion avec un drap ou une jaquette.</li> <li>► <b>Literie :</b> La lessive souillée doit être manipulée conformément aux <a href="#">pratiques recommandées</a>. Ne jamais secouer ni manipuler les articles de manière à disperser l'agent infectieux.</li> <li>► <b>Gestion des déchets :</b> La gestion des déchets doit être effectuée conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.</li> </ul>
<p><b>Nettoyage et désinfection<sup>3</sup></b></p>	<p>L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) a mis en branle sa politique en matière d'agents viraux pathogènes émergents (AVPE), laquelle autorise les fabricants de produits désinfectants à faire des allégations non indiquées sur l'étiquette au sujet de l'efficacité de leurs produits contre le virus de la mpox. Cette politique en matière d'AVPE constitue un important levier pour assurer la désinfection des surfaces et lutter rapidement contre la propagation de virus pathogènes émergents qui menacent la santé publique.</p>	

## Produits Clorox recommandés

Les produits de CloroxPro<sup>MC</sup> et de Clorox Healthcare<sup>MC</sup> figurant ci-dessous ont démontré leur efficacité contre des virus semblables à celui de la mpox sur les surfaces dures et non poreuses. Ils peuvent être utilisés contre le virus de la mpox sur les surfaces dures et non poreuses dans la mesure où l'utilisateur observe le mode d'emploi de chaque produit pour détruire le virus énuméré dans le tableau ci-dessous. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la [liste des désinfectants pour surfaces contre les AVPE](#) de Santé Canada<sup>6</sup>.

Produits à utiliser contre le virus de la mpox			DIN	Durée de contact et mode d'emploi à observer pour :	
<b>Produits désinfectants pour établissements de soins de santé</b>					
<b>Serviettes germicides à l'eau de Javel de Clorox Healthcare<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 55894	Boîte ronde de 150 serviettes de 15,2 cm x 12,7 cm (6 po x 5 po)	6 boîtes par caisse		02465671	Rhinovirus (1 minute)
N° d'article 01308	Boîte ronde de 70 serviettes de 17,1 cm x 22,8 cm (6,75 po x 9 po)	6 boîtes par caisse			
N° d'article 01309	Seau de 110 serviettes de 30,5 cm x 30,5 cm (12 po x 12 po)	2 seaux par caisse			
N° d'article 01310	Recharge de 110 serviettes de 30,5 cm x 30,5 cm (12 po x 12 po)	2 recharges par caisse			
<b>Nettoyant et désinfectant germicide de Clorox Healthcare<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 01416	Bouteille à bouchon tire-pousse de 946 mL (32 oz liq.)	6 bouteilles par caisse		02469278	Norovirus (1 minute)
<b>Nettoyant désinfectant au peroxyde d'hydrogène de Clorox Healthcare<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 01664	Bouteille à bouchon tire-pousse de 946 mL (32 oz liq.)	6 bouteilles par caisse		02403528	Rhinovirus (1 minute)
<b>Serviettes nettoyantes désinfectantes au peroxyde d'hydrogène de Clorox Healthcare<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 01456	Boîte ronde de 95 serviettes de 17,1 cm x 22,8 cm (6,75 po x 9 po)	6 boîtes par caisse		02406225	Rhinovirus (1 minute)
N° d'article 01458	Seau de 185 serviettes de 30,5 cm x 27,9 cm (12 po x 11 po)	2 seaux par caisse			
N° d'article 01459	Recharge de 185 serviettes de 30,5 cm x 27,9 cm (12 po x 11 po)	2 recharges par caisse			
<b>Désinfectant nettoyant Fuzion<sup>MC</sup> de Clorox Healthcare<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 1671	Vaporisateur de 946 mL (32 oz liq.)	9 bouteilles par caisse		02459744	Rhinovirus (1 minute)
<b>Serviettes nettoyantes désinfectantes VersaSure de Clorox Healthcare<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 01686	Boîte ronde de 150 serviettes de 15,2 cm x 12,7 cm (6 po x 5 po)	6 boîtes par caisse		02473151	Norovirus (5 minutes)
<b>Produits désinfectants à usage professionnel</b>					
<b>Nettoyant désinfectant Clorox<sup>MC</sup> EcoClean de CloroxPro<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 55938	Vaporisateur de 946 mL (32 oz liq.)	9 bouteilles par caisse		02542528	Rhinovirus (30 secondes)
<b>Serviettes nettoyantes désinfectantes Clorox<sup>MC</sup> EcoClean de CloroxPro<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 55949	Boîte ronde de 75 serviettes	6 boîtes par caisse		02545047	Rotavirus (5 minutes)
<b>Serviettes désinfectantes Clorox<sup>MC</sup> de CloroxPro<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 01169	Boîte ronde de 75 serviettes	6 boîtes par caisse		02492636	Rotavirus (4 minutes)
N° d'article 01292	Boîte ronde de 75 serviettes	6 boîtes par caisse			
<b>Nettoyant javellisant désinfectant Clorox<sup>MC</sup> Clean-Up de CloroxPro<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 01172	Recharge de 3,78 L (128 oz liq.)	4 recharges par caisse		02494019	Rhinovirus (Application par vaporisation : 30 secondes) (Application directe avec chiffon : 5 minutes)
<b>Nettoyant désinfectant contre les taches et odeurs biologiques Clorox<sup>MC</sup> de CloroxPro<sup>MC</sup></b>					
N° d'article 01693	Vaporisateur de 946 mL (32 oz liq.)	9 bouteilles par caisse		02456842	Norovirus (5 minutes)

### Références :

1. CDC. MMWR: Notes from the Field: Clade II Mpox Surveillance Update – U.S., October 2023–April 2024 [Internet]. Accessible à <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/73/wr/mm7320a4.htm>
2. OMS. Le Directeur général déclare une urgence de santé publique de portée internationale pour la flambée de variole simienne (mpox) [Internet]. Accessible à <https://www.who.int/news/item/14-08-2024-who-director-general-declares-mpox-outbreak-a-public-health-emergency-of-international-concern>
3. CDC. About Mpox: Your Health. [Internet]. [Consulté le 16 janvier 2024]. Accessible à <https://www.cdc.gov/poxvirus/mpox/your-health/index.html>
4. OMS. Variole simienne (mpox) : Principaux faits. [Internet]. [Consulté le 16 janvier 2024]. Accessible à <https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/mpox>.
5. Wißmann JE, Kirchhoff L, Brüggemann Y et al. (2021). Persistence of pathogens on inanimate surfaces: A narrative review. *Microorganisms*, 9(2), 343.
6. <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/medicaments-produits-sante/desinfectants/agents-pathogenes-virus-emergents.html>

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre représentant Clorox ou composez le 1-866-789-4973  
Site Web : [www.cloroxpro.ca](http://www.cloroxpro.ca)

© 2024 Clorox Professional Products Company,  
150 Biscayne Crescent, Brampton (Ontario) L6W 4V3.  
NI-62355-CA-FRE-R1