Les risques de pandémies

**Voix off**

Cinq ans après la pandémie, le Covid-19 n’est plus une urgence sanitaire mondiale. Mais le virus qui l’a provoqué circule toujours et déclenche encore des flambées épidémiques. Dans les laboratoires de recherche, certains redoutent qu’une pandémie, issue de virus existants ou provenant d’un agent inconnu, fasse son apparition. La très sérieuse revue *New Scientist[[1]](#footnote-2)* estime que c’est une éventualité à laquelle nous devons nous préparer. Les auteurs de l’article expliquent que la prochaine pandémie mondiale pourrait très bien, potentiellement, être pire que celle du Covid-19. Pas de panique, dans l’immédiat, rien de sérieux à l’horizon. Les pandémies relevées pour l’heure sont loin, en nombre de cas, de celle qui a touché le monde il y a cinq ans. Celle dont on parle le plus, c’est le mpox[[2]](#footnote-3). Elle est surtout développée en Afrique centrale et en Europe. Les feux de l’actualité sont également branchés sur le chikungunya[[3]](#footnote-4). La maladie transmise par le moustique tigre a conduit les autorités de l’île de la Réunion à déclencher, en ce début d’année 2025, un dispositif de crise même si l’épidémie est de faible intensité. En Chine, c’est le métapneumovirus[[4]](#footnote-5) qui est surveillé de près. L’Organisation mondiale de la Santé rappelle qu’il s’agit d’un virus commun dont les effets sont semblables à un rhume même s’il peut entraîner des maladies plus graves, comme la pneumonie[[5]](#footnote-6). Aucune alerte internationale pour l’heure. L’autre dossier traité par l’OMS en ce moment se situe aux États-Unis. Le H5N1[[6]](#footnote-7), cette grippe aviaire, a touché des vaches laitières, des volailles notamment, et a très rarement été associée à des cas humains. Les experts craignent qu’une forte circulation de ce virus facilite une mutation qui lui permettrait de se transmettre d’un humain à un autre. Mais pour l’heure, ce n’est pas le cas. Même l’Amérique latine est concernée par un virus. La fièvre d’Oropouche[[7]](#footnote-8), cette maladie tropicale infectieuse est transmise par des moucherons et des moustiques et ne compte que très peu de cas dangereux. Dans les années à venir, de nouveaux virus, de nouveaux variants verront forcément le jour sur terre. La bonne nouvelle, c’est le succès et la rapidité de production des vaccins ARN[[8]](#footnote-9). En revanche, les inégalités demeurent toujours en matière d’accès aux financements et aux outils de lutte contre les pandémies.

1. Fondé en 1956, *New Scientist* est un magazine scientifique international hebdomadaire qui s’intéresse au développement de la science et de la technologie. Il a son siège social à Londres et possède trois éditions : britannique, américaine et australienne. Il possède également un site web qui propose certains articles parus dans l’édition hebdomadaire ainsi que des dépêches scientifiques quotidiennes. (Source : Wikipédia). [↑](#footnote-ref-2)
2. Le virus mpox (anciennement variole du singe) est une maladie infectieuse due à un orthopoxvirus qui se caractérise notamment par une éruption cutanée, avec ou sans fièvre. Le mpox est une zoonose, c’est-à-dire une maladie transmise de l’animal à l’humain. Le virus se transmet également entre personnes. (Source : sante.gouv.fr) [↑](#footnote-ref-3)
3. Le chikungunya est une maladie virale transmise à l’humain par la piqûre des moustiques tigres. Bien que rarement mortelle, cette maladie peut causer des douleurs importantes et une incapacité prolongée. (Source : Institut Pasteur). [↑](#footnote-ref-4)
4. Les métapneumovirus sont responsables d’infections des voies respiratoires. Ils sont apparentés au métapneumovirus aviaire du type C. (Source : Wikipédia). [↑](#footnote-ref-5)
5. La pneumonie est une infection aiguë des poumons due à une bactérie. (Source : Ameli.fr). [↑](#footnote-ref-6)
6. Le H5N1 est un virus de la grippe A endémique chez de nombreuses espèces d’oiseaux. À ce jour, ce virus ne contamine que rarement les êtres humains mais avec un taux de mortalité très élevé. (Source : Wikipédia). [↑](#footnote-ref-7)
7. La fièvre d’Oropouche est une maladie tropicale infectieuse. Il s’agit d’une zoonose semblable à la dengue, transmise aux humains par des piqûres d’insectes (notamment de moustiques) à partir du sang de paresseux. (Source : Wikipédia). [↑](#footnote-ref-8)
8. Un vaccin ARN, ou vaccin à ARN messager, est un type de vaccin activant le système immunitaire au moyen d’ARN messagers, une molécule qui permet la fabrication des protéines. (Source : Wikipédia). [↑](#footnote-ref-9)