

Comment prévoir (et éviter) les pandémies mondiales ?

Voix off

Le monde est sous surveillance : Sida, Ebola, Covid, grippe porcine ou grippe aviaire, variole du singe sont surveillées de près. Ces maladies transmises de l'animal à l'homme sont appelées les zoonoses. Ces zoonoses peuvent être virales ou bactériennes, rien de visible à l'œil nu donc forcément compliqué à prévenir ou à suivre ! En fait, la première alerte vient de la consultation dans un cabinet médical. En France, par exemple, lorsqu'un médecin détecte une nouvelle variante de virus de la grippe, il alerte l'Institut Pasteur¹, qui vérifie si le vaccin existant est toujours actif. Dans le cas contraire, l'Institut alerte à son tour le Centre européen pour la prévention et le contrôle des maladies, mais aussi le siège de l'Organisation mondiale de la Santé. Le réseau d'alerte et d'action en cas d'épidémie est mis à contribution et lance l'aide à la production de vaccins et une campagne de vaccination. Mais avant d'en arriver là, beaucoup de chercheurs estiment qu'il faudrait commencer par la préservation... de la nature ! À force de détruire l'habitat des animaux sauvages, l'homme abat les barrières naturelles qui séparent cette faune sauvage des élevages et de lui-même. Et il y a urgence : des experts estiment qu'il y a à ce jour 1,5 million de virus chez les animaux qui n'ont pas été découverts. La moitié de ces virus pourraient infecter les humains.

¹ L'Institut Pasteur est une fondation française privée à but non lucratif qui se consacre à l'étude de la biologie, des micro-organismes, des maladies et des vaccins. Créé en 1888, il porte le nom de son fondateur, Louis Pasteur, qui a mis au point le premier vaccin contre la rage en 1885. (Source : Wikipédia.)