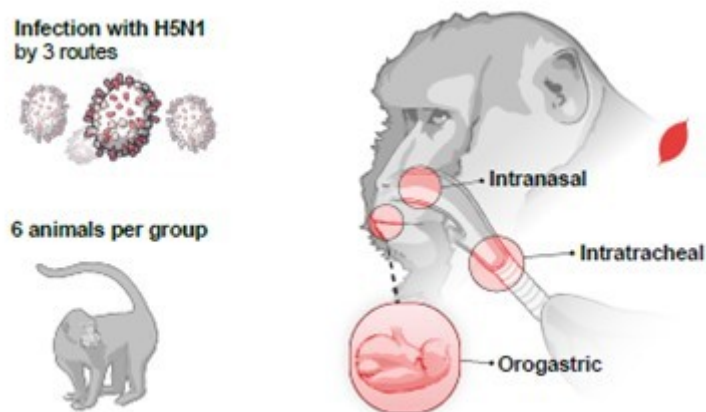


Modes de transmission de la forme bovine de l'influenza aviaire

24 février 2025

Depuis le début de l'année 2024, [plus de 950 cas d'influenza aviaire hautement pathogène](#) (IAHP) ont été détectés sur des bovins aux États-Unis, infectés par le variant 2.3.4.4.b du virus H5N1. À la fin du mois de janvier 2025, [63 infections ont été identifiées sur des humains](#). 40 de ces cas sont le fait de contaminations par des vaches laitières, sans que les mécanismes ne soient encore connus. Un article de virologues américains, publié de manière anticipée en janvier 2025 par la revue *Nature*, étudie la contamination de macaques (modèles humains en infectiologie) par l'IAHP. Trois groupes de macaques ont été exposés au virus, à des concentrations comparables à celles observées dans le lait des vaches contaminées, par voie nasale, trachéale ou orogastrique (figure). Les singes inoculés par les voies respiratoires (nasale et trachéale) ont développé des infections systémiques et des pneumopathies, ceux ayant ingéré le virus n'ont développé que des formes subcliniques.

Analyse des modes de contamination des macaques par la forme bovine du virus H5N1



Source : *Nature*

Source : [Nature](#)