

Gestion des épidémies d'influenza aviaire : un outil numérique pour mieux tracer les élevages infectés

31 janvier 2025



En janvier 2025, une équipe de scientifiques d'Inrae et de l'université néerlandaise de Wageningen présente, dans le *Journal of the Royal Society Interface*, leur [outil en ligne](#) intégrant un modèle mathématique qui estime la date de première infection de grippe aviaire dans un élevage. Actuellement, lorsqu'un cas est détecté, les services vétérinaires déclenchent une enquête pour tracer les contacts sur les 21 jours précédant la déclaration de l'éleveur (délai moyen d'incubation de la maladie). Ce nouvel outil mis à disposition par les chercheurs permet d'affiner la fenêtre temporelle de recherche des cas contacts, en prenant en compte les caractéristiques de l'élevage infecté : espèce de volailles, taille initiale du troupeau, données de mortalité quotidienne, etc.

Source : [Journal of the Royal Society Interface](#)