

# Après H7N9, d'autres grippes menaçantes ?

## VIRUS

On pensait que le monde avait échappé à une menace pandémique depuis que la grippe H7N9 était devenue plus discrète. Apparue l'hiver dernier en Chine, elle n'a provoqué « que » 45 décès sur 134 cas confirmés d'infection. De quoi discuter de l'utilité du projet de chercheurs qui veulent faire muter le virus pour le rendre plus dangereux (*Le Soir* du 9 août).

Mais une nouvelle publication, ce jeudi, dans la revue *Nature*, relance l'inquiétude sur les mutations récentes de virus du groupe H7, que l'on considérait jusqu'ici comme peu transmissible à l'homme. Selon les chercheurs, « la persistance des virus H7 dans des volailles pourrait conduire à des mutations hautement pathogènes et à de nouvelles infections humaines sporadiques à l'avenir ». Les chercheurs ont séquencé les virus H7 présents dans les régions limitrophes de la zone la plus touchée par le virus H7N9.

Selon eux, des virus H7, transmis par des canards domestiques à des poulets, se sont combinés au H9N2 pour donner naissance au H7N9. En analysant salive et excréments de poulets, canards, oies et pigeons, ils ont découvert des virus de type H7N9 et H7N7. Le poulet était de loin le plus touché. Pour tester la transmissibilité du H7N7 aux mammifères et éventuellement à l'homme, les chercheurs ont inoculé le virus à des furets qui ont tous été testés positifs au bout de quelques jours. « Cette transmission suggère que la menace pandémique s'étend bien au-delà du virus H7N9 », affirment-ils. Et compte tenu de l'importance de la circulation actuelle du H7N7 dans les poulets, ce dernier virus pourrait à terme provoquer « des infections humaines plus graves que celles provoquées par le H7N9, compte tenu de nos expériences animales ». Avant le H7N9, seuls des cas sporadiques d'infection humaine par des virus grippaux H7 avaient été signalés. ■

Fr.So (avec afp)