

1.1- Historique

La dernière épidémie de grippe aviaire en France date de 1948. Quinze épidémies de grippe aviaire se sont succédées depuis 1950, dont cinq de grande ampleur, [4].

- En mars 1997, le premier cas documenté d'infection humaine a été recensé à Hong Kong (Claas, Van et al, 2000), sous la forme d'une pneumopathie grave, ayant atteint 18 personnes et provoqué la mort de six d'entre elles. Cet épisode était contemporain d'une épidémie de grippe aviaire provoquée par une souche A (H5N1) hautement pathogène, dans les élevages de volailles de Hong Kong. Les études génétiques des prélèvements chez l'homme et l'animal ont permis d'établir l'identité des souches virales. C'est le premier cas avéré de transmission directe du virus grippal aviaire à l'homme, [7].

- En 1999, deux cas humains de grippe dus au virus A (H9N2) faiblement pathogène sont confirmés virologiquement chez deux enfants à Hong Kong (Peiris, Yuen et al, 1999) (Lin, Shaw et al, 2000), (Butt, Smith et al, 2005). C'est la première fois que ce sous-type viral est isolé chez l'homme. L'origine exacte de l'infection est inconnue, mais la responsabilité des oiseaux d'élevage est fortement évoquée. Plusieurs autres cas d'infection humaine à influenza A (H9N2) ont été diagnostiqués en Chine en 1998-1999.

- En 2002, en Virginie, au décours d'une flambée de grippe du poulet due au virus A (H7N2), une personne a présenté une sérologie positive pour ce virus.

- En février 2003, une nouvelle flambée de grippe A (H5N1) à Hong Kong est responsable de deux cas d'infection dont un mortel, au sein de la même famille. L'enquête épidémiologique n'a pas pu déterminer le mode de contamination. En décembre 2003, un cas de grippe A (H9N2) a été confirmé chez un enfant présentant une forme bénigne.

- En 2003, aux Pays-Bas, une épidémie de grippe aviaire A (H7N7) hautement pathogène débute dans des élevages de volaille. Quarante-neuf personnes, professionnels exposés et leurs familles, développeront une forme bénigne de la maladie. Un seul décès sera à déplorer (Fouchier, Schneeberger et al, 2004) (Koopmans, Wilbrink et al, 2004). Aucun autre cas d'infection humaine par le virus A (H7N7) n'a été reporté depuis, [7].

- En novembre 2003, à New York, une personne est infectée par un virus aviaire A (H7N2), [5].

- En 2004, présence du virus H5N1 chez quatre patients hospitalisés pour une pneumonie grave à Hanoï au Vietnam, ces cas sont survenus dans un contexte d'épizooties dans les élevages de poulets.

- En 2005, l'OMS recense au total 121 cas de grippe humaine dus au H5N1 dont 62 furent mortels répartis sur le Vietnam, la Thaïlande, l'Indonésie et le Cambodge.

- En 2006, l'Azerbaïdjan déclare sept cas mortels dus au virus H5N1, [6].
- Le 23 avril 2009, prise en compte cas jeune garçon de 4 ans qui se trouve hospitalisé dans un état stable.
 - Le 17 avril 2009, Bangladesh, selon presse locale, plus de 2300 poulets ont été abattus le 15/04 dans un élevage situé à 30 km au Nord de la capitale Dhaka. Cette mesure a fait suite à la découverte du virus de la grippe aviaire sur des volailles mortes semaine précédente.
 - 24 avril 2009, Egypte, porte parole ministre de la Santé a annoncé qu'une femme âgée de 34 ans était atteinte de la grippe aviaire (68ème cas humain du pays).
 - 24 avril 2009, Vietnam, un officiel de Santé a annoncé qu'une jeune femme âgée de 23 ans, originaire de la province de Thanh Hoa, est décédée de la grippe aviaire le 22 avril 2009. Victime avait présenté symptômes au début du mois d'avril et n'a été hospitalisée que le 22 avril. Il s'agit du 11ème cas humain dans le pays, dont 56 décès, [7].