

Maladies émergentes et réurgentes. Actualités et impact en santé publique

Pr Jeanne Brugère-Picoux

Membre de l'Académie nationale de médecine et de l'Académie vétérinaire de France.

Résumé

Depuis 1976 de nombreuses zoonoses ont émergé dans le monde. Ces maladies sont trop nombreuses pour en faire une liste exhaustive mais des exemples permettront de présenter leur grande diversité.

Les principales crises sanitaires mondiales de ces dernières années ont concerné l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) et la peste aviaire due au virus influenza A hautement pathogène H5N1 ou virus IAHPH5N1 (appelée aussi « grippe aviaire »). On peut cependant s'étonner que l'ESB, si elle a démontré que la barrière d'espèce pouvait être franchie par le prion bovin, il a fallu des millions de bovins britanniques contaminés pour qu'il y ait au total 213 décès humains. Cependant nous ne sommes pas à l'abri d'une seconde vague chez des sujets plus résistants génétiquement qui peuvent avoir un temps d'incubation plus important ou de quelques cas de transmission iatrogènes (il y a déjà eu 3 cas de contamination par transfusion sanguine au Royaume-Uni dont 2 ayant présenté les symptômes de la maladie de Creutzfeldt-Jakob). La peste aviaire due au virus IAHPH5N1 est un autre exemple de maladie émergente chez les oiseaux du fait de son extension sur plusieurs continents mais qui est restée une zoonose exceptionnelle car, depuis 2003, on ne compte que 413 décès au 26 janvier 2015.

D'autres exemples ont montré que des maladies zoonotiques resurgissent ou émergent du fait de la forestation (maladies vectorielles) ou de la déforestation (cas du virus Nipah en Malaisie). Il faut aussi souligner la sous-estimation du risque de contamination de certaines maladies comme la colibacillose due au colibacille O157:H7, la cryptosporidiose, l'hépatite E.