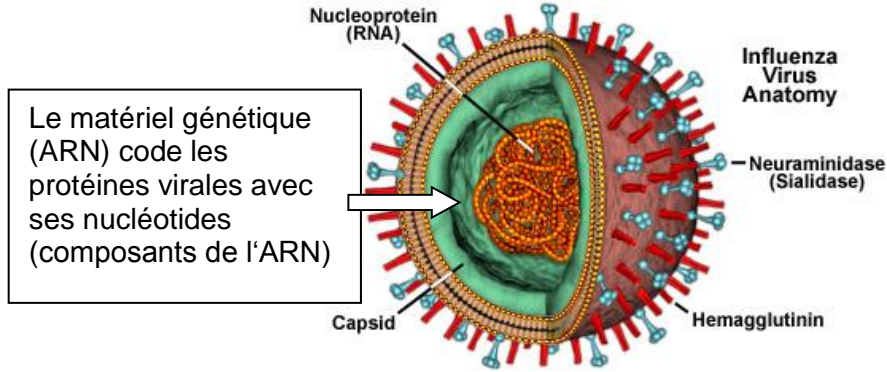
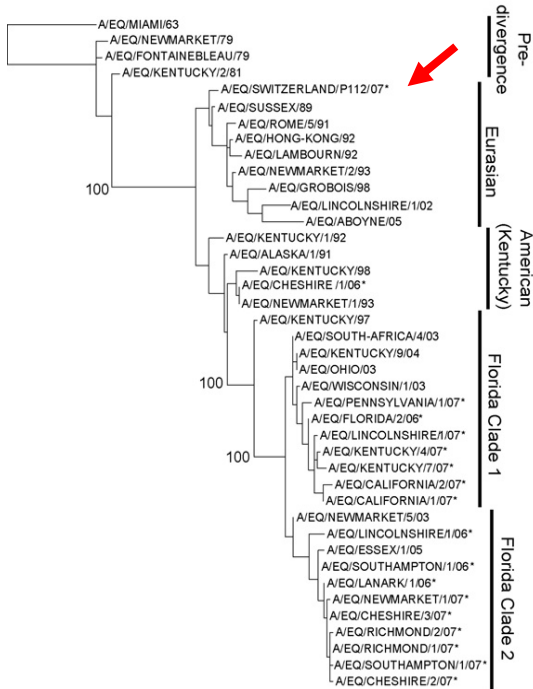


# Le virus de la grippe (Influenza)

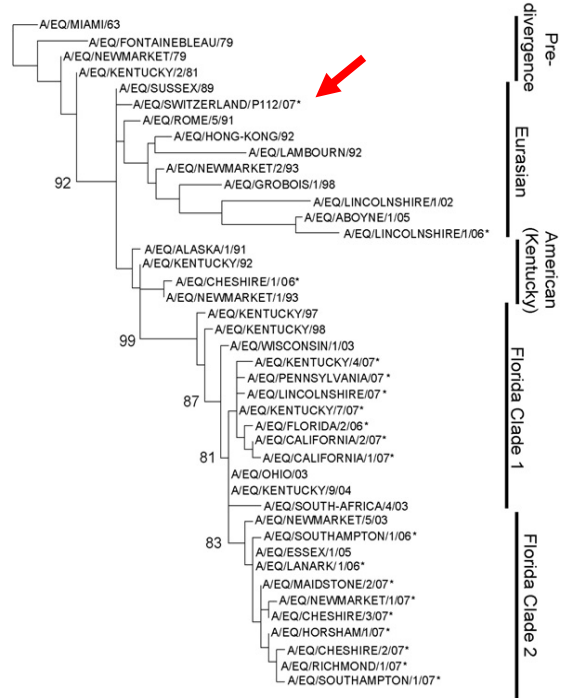
## Illustration



(a) HA1 nucleotide sequence



(b) NS1 nucleotide sequence



Ce que l'on nomme les séquences des nucléotides (a & b) donnent des informations sur la succession des nucléotides dans le matériel génétique (ARN ou ADN), qui, dans le cas du virus de la grippe (Influenza), peut évoluer d'année en année.

HA1 = Hémagglutinine. NS1 = protéine non structurale

Le virus Influenza de 2007 (A/eq/Switzerland/P112/07) est situé très haut dans l'énumération de séquences, déjà très „ancien“ (ce que l'on nomme „frozen evolution“).