

## **Vaccin antigrippal 2008-2009 : une année très...Brisbane !**

### **L'heure du choix**

Comme chaque année, le mois de février a sonné l'heure du choix des souches qui entreront dans la composition du vaccin antigrippal de l'hiver prochain. Ce choix est réalisé à Genève, au siège de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), à l'aide des informations transmises par les centres collaborateurs de l'OMS, après concertation avec les spécialistes en virologie grippale, médecins, scientifiques et industriels.

Entre septembre 2007 et janvier 2008, l'activité grippale rapportée par les différents pays de l'hémisphère nord est restée assez limitée et ne s'est étendue en Europe que depuis décembre. Cette activité était majoritairement liée aux virus grippaux A(H1N1). Les virus grippaux A(H3N2) n'ont été responsables que de cas sporadiques et, aux USA, de petits foyers. Les virus B ont circulé à bas bruit dans la plupart des pays.

### **Un choix motivé par les souches ayant circulé récemment**

La majorité des isolats de sous-type A(H1N1) restent antigéniquement apparentés à la souche vaccinale A/Solomon Islands/3/2006. Cependant, une proportion croissante d'isolats récents présente des caractéristiques antigéniques et génétiques plus proches de la souche A/Brisbane/59/2007.

Malgré la circulation très discrète du sous-type A(H3N2), il est notable que la majorité des isolats analysés se distingue de la souche vaccinale 2007-2008 (A/Wisconsin/67/2005), et présente des caractéristiques antigéniques et génétiques proches de la souche A/Brisbane/10/2007.

Enfin, et comme au cours des deux dernières saisons, les isolats de virus grippaux de type B appartiennent soit au lignage B/Victoria/2/87 (virus apparentés à la souche vaccinale 2007-2008 B/Malaysia/2506/2004), soit au lignage B/Yamagata/16/88 (virus apparentés à la souche B/Florida/4/2006), avec une prédominance récente des virus du deuxième lignage.

### **Un vaccin 100% nouveau**

En conséquence, il est recommandé que le vaccin antigrippal de l'hémisphère nord, pour la saison 2008-2009, soit composé de trois nouvelles souches :

Une souche analogue à  
**A/Brisbane/59/2007 (H1N1)**

Une souche analogue à  
**A/Brisbane/10/2007 (H3N2)**

Une souche analogue à  
**B/Florida/4/2006**  
**ou B/Brisbane/3/2007**

Source :

[http://www.who.int/csr/disease/influenza/recommendations2008\\_9north/en/index.html](http://www.who.int/csr/disease/influenza/recommendations2008_9north/en/index.html)

Mercredi 20 février 2008