

**Présidente : Dr Thérèse STAUB**  
Service National des Maladies Infectieuses

**Vice-président : Dr Armand BIVER**  
Société Luxembourgeoise de Pédiatrie

**Secrétaire : Dr Françoise BERTHET**  
Direction de la Santé, Secrétariat Général

**Membres :**

**Dr Vic ARENDT**  
Service National des Maladies  
Infectieuses

**Dr Jean FABER**  
Société Luxembourgeoise de  
Pneumologie

**Dr Carine FEDERSPIEL**  
Société Médicale Luxembourgeoise  
de Géroto-Gériatrie

**Dr André FOLSCHETTE**  
Association des Médecins-Dentistes

**Dr Danielle HANSEN-KOENIG**  
Direction de la Santé, Directeur

**Dr Robert HEMMER**  
Service Nationale des Maladies  
Infectieuses

**Dr Monique PERRIN**  
Laboratoire National de Santé

**Dr Jean-Claude SCHMIT**  
Service National des Maladies  
Infectieuses

**Dr Jean-Paul SCHWARTZ**  
Cercle des Médecins Généralistes

**Dr Simone STEIL**  
Direction de la Santé  
Division de la Médecine Préventive et  
Sociale

**Dr Pierre WEICHERDING**  
Direction de la Santé,  
Division de l'Inspection Sanitaire

**Expert permanent :**

**Stéphane GIDENNE**  
Fédération Luxembourgeoise des  
Laboratoires d'Analyses Médicales

**Communiqué concernant la vaccination contre la grippe saison 2015-2016**

A partir de la saison hivernale 2015-2016 un vaccin quadrivalent inactivé injectable contre la grippe sera disponible. Ce vaccin contiendra 2 souches A (H1N1 et H3N2) et 2 souches B ; il peut être utilisé chez l'adulte et chez l'enfant à partir de 3 ans.

Le vaccin trivalent contiendra les 3 souches suivantes :

- Influenza A(H1N1) : A/California/7/2009pdm09-like virus
- Influenza A(H3N2) : A/Switzerland/9715293/2013-like virus
- Influenza B/Yamagata/16/88 : B/Phuket/3073/2013-like virus

Le vaccin quadrivalent contiendra ces 3 souches et une souche Influenza B/Victoria/2/87 : Brisbane/60/2008-like virus, suivant les recommandations de l'Organisation mondiale de la santé.<sup>1</sup>

Le virus B a été moins souvent détecté lors des dernières saisons hivernales au Luxembourg par le réseau de surveillance sentinelle de la grippe.<sup>2</sup> A ce jour, le Laboratoire national de santé n'a pas procédé au sous-typage des souches virales B ; dans les pays de l'hémisphère nord qui ont typé les souches B, il s'agissait dans plus de 80 % des cas de la souche Yamagata et dans moins de 20 % des cas de la souche Victoria en 2014-2015.

Les études d'immunogénicité ont montré la non infériorité du vaccin quadrivalent par rapport au vaccin trivalent. Les résultats des études de cohorte en cours permettront d'évaluer si une protection clinique supplémentaire est effectivement conférée par le vaccin quadrivalent. Il n'existe actuellement pas d'éléments suffisants permettant de proposer le vaccin quadrivalent dans certaines populations et de privilégier ce vaccin quadrivalent par rapport au vaccin trivalent inactivé.

En conclusion, le vaccin quadrivalent pourra être proposé pour la prévention de la grippe à partir de l'âge de 3 ans ; il est pris en charge dans le cadre du programme de prévention contre la grippe saisonnière pour les personnes à risque éligibles<sup>3</sup>, au même titre que le vaccin trivalent. Pour les personnes qui désirent se protéger contre la grippe mais qui ne font pas partie des groupes à risque, le vaccin quadrivalent sera accessible à un prix plus élevé que le vaccin trivalent.

<sup>1</sup> Recommandations de l'OMS accessibles sous

[http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2015\\_16\\_north/en/](http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2015_16_north/en/)

<sup>2</sup> Surveillance de la grippe au Luxembourg, accessible sous <http://www.lns.public.lu/statistiques/grippe/>

<sup>3</sup> Recommandations du Conseil supérieur des maladies infectieuses, accessibles sous

<http://www.sante.public.lu/fr/recommandations/conseil-maladies-infectieuses/grippe-saisonniere/grippe-recommandations-2011-fr/grippe-recommandations-vaccination-2011-fr.pdf>