

# Grippe : un vaccin universel pour demain ?

Par *mogirard*

Créé le 13/05/2012 - 00:20

## Grippe : un vaccin universel pour demain ?

Samedi, 12/05/2012 - 23:20 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

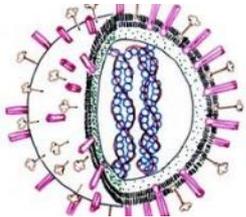
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Depuis plusieurs mois, l'idée de la mise au point d'un vaccin universel pour lutter contre la grippe dans un futur proche est de plus en plus souvent évoquée par les scientifiques. D'après une étude canadienne publiée dans la revue *Frontiers of Immunology*, le vaccin de 2009 contre le virus H1N1 pourrait être un bon candidat?

En étudiant le vaccin mis au point en 2009 pour lutter contre le virus grippal H1N1, John Schrader et ses collègues de l'Université de la Colombie-Britannique au Canada ont découvert que ce dernier induisait des anticorps capables de protéger notre organisme contre différents virus de la grippe. Il serait notamment efficace contre la souche virale de la grippe H5N1 (grippe aviaire) qui peut être mortelle pour l'homme.

L'analyse approfondie du vaccin et des anticorps a permis aux chercheurs de mettre en évidence la présence d'une protéine de membrane commune à la plupart des virus de la grippe, l'hémagglutinine. Dotée d'une tige et d'une tête, elle s'accrocherait aux cellules humaines par l'intermédiaire de la tête et permettrait ainsi au virus d'infecter l'hôte plus facilement. D'après l'équipe de John Schrader, le vaccin de 2009 stimulerait la production d'anticorps capables de s'attaquer à la tige de cette protéine et non à sa tête. Le principal avantage, c'est que contrairement à la tête, qui change rapidement au fil des mutations, la tige de l'hémagglutinine serait assez stable d'un virus à l'autre. Ce qui permet donc au vaccin un

spectre d'efficacité plus large.

[Information Hospitalière](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 74
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#) [grippe H1N1](#) [John Schrader](#) [mutations protéine](#) [Université de la Colombie-Britannique](#) [vaccin virus](#)

---

**URL source:** <https://www.rtflash.fr/grippe-vaccin-universel-pour-demain/article>