

# Le virus avec succès

Par *admin*

Créé le *04/07/2003 - 23:00*

## Le virus avec succès

*Vendredi, 04/07/2003 - 22:00* [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs décryptent un anticorps du VIH, clé d'un possible vaccin. Des scientifiques ont décrypté la structure d'un anticorps présent chez des patients dont l'organisme est résistant au virus VIH, faisant avancer la recherche pour la mise au point d'un vaccin contre le sida, selon des travaux publiés le 26 juin aux Etats-Unis. Cet anticorps (appelé 2G12) a été isolé il y a une dizaine d'années sur des patients séropositifs. Son analyse révèle pour la première fois un entremêlement inattendu de deux chaînes constituant une partie de l'anticorps qui combat le virus. Les chercheurs ont également établi que l'anticorps neutralise le virus en s'attachant aux sucres se trouvant à la surface du VIH. "Rien de semblable n'avait jamais été vu", a déclaré dans un communiqué le professeur Ian Wilson, chercheur du Scripps Research Institute (TSRI) qui a co-dirigé l'étude. D'ordinaire, rappellent les chercheurs, le système immunitaire ne s'attaque pas aux sucres qui sont créés et attachés au virus par des cellules de l'organisme, et donc considérés comme amis. La découverte, détaillée dans la revue Science, pourrait fournir une base pour la mise au point d'un antigène (substance capable de déclencher une réponse immunitaire) qui induirait la production de cet anticorps, un pas important vers la mise au point d'un vaccin contre le sida. "Cela pourrait nous permettre de créer des anticorps qui reconnaissent une nouvelle série de molécules", a estimé le professeur Dennis Burton, qui a co-dirigé l'étude au TSRI. Environ 42 millions de personnes dans le monde sont actuellement infectées par le VIH qui a fait quelque 25 millions de morts en 20 ans.

Science Daily : <http://www.sciencedaily.com/releases/2003/06/030627000017.htm>

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 52
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Médecine](#)

---

**URL source:** <https://www.rtflash.fr/virus-avec-succes/article>