

Lutter contre la grippe... dans l'espace

Par *admin*

Créé le 27/03/1999 - 00:00

Lutter contre la grippe... dans l'espace

Vendredi, 26/03/1999 - 23:00 [0 commentaire](#)

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

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Une équipe de chercheurs de l'Université d'Alabama a utilisé des expériences menées à bord de la Navette Spatiale pour développer un nouveau médicament contre la grippe, rapporte un communiqué de la NASA. Des germes du virus Influenza cultivés lors de vols de la navette ont en effet permis à une équipe du Centre de cristallographie macromoléculaire menée par le Docteur Larry DeLucas de réaliser une cartographie particulièrement claire de la structure moléculaire du virus, qui infecte chaque année 20 à 40 millions de personnes aux Etats-Unis. L'environnement spatial permet de synthétiser des protéines extrêmement pures, longues et possédant des structures particulièrement bien ordonnées, explique DeLucas, dont l'équipe travaillait en partenariat avec la NASA dans le cadre du programme de recherche en microgravité du Space Product Development Office. "L'aide apportée par la NASA nous a permis un gain de temps considérable sur le développement de ce médicament" ajoute DeLucas.

Etats-Unis Espace

<http://www.france-science.org/publications/welcome-euespace.htm>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 76
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/lutter-contre-grippe-dans-l-espace/article>