

Des physiciens vont tenter de recréer l'après Big Bang en laboratoire

Par *admin*

Créé le 29/06/2006 - 23:00

Des physiciens vont tenter de recréer l'après Big Bang en laboratoire

Jeudi, 29/06/2006 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des physiciens vont essayer de recréer les suites immédiates du Big Bang afin d'avancer dans leur compréhension de l'univers, ont annoncé le 22 juin les organisateurs d'un sommet international qui s'est tenu à San Cristobal, une île de l'archipel équatorien des Galapagos. La recréation du millième de seconde postérieur au Big Bang, qui est à l'origine de l'univers, aura lieu en laboratoire l'an prochain en Europe, a indiqué Carlos Montufar, organisateur du congrès et directeur de la Faculté de physique de l'université San Francisco de Quito. "L'idée est de générer un choc de particules identique à celui qui eut lieu un millième de seconde après le Big Bang et de voir ce qu'il pourra nous enseigner sur le modèle standard", a souligné M. Montufar. Le Japon, la Russie et les Etats-Unis collaboreront à cette expérience.

Le modèle actuel "n'appréhende que 4 % de l'ensemble des connaissances globales sur la composition de l'Univers et il nous reste 96 % de matière et d'énergie obscure à découvrir", selon M. Montufar. Les scientifiques considèrent que l'univers a commencé à se former il y a 12 à 14 milliards d'années à la suite du Big Bang et son expansion n'a pas cessé depuis, sous l'effet d'une force mystérieuse appelée "énergie sombre".

[Newswise](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 116
- **Publié dans :** [Cosmologie et Astrophysique](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Cosmologie et Astrophysique](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/physiciens-vont-tenter-recreer-l-apres-big-bang-en-laboratoire/article>