

Les chromosomes 5, 16 et 19 du génome humain ont été décodés

Par *admin*

Créé le 21/04/2000 - 23:00

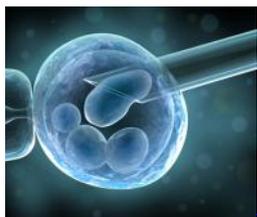
Les chromosomes 5, 16 et 19 du génome humain ont été décodés

Vendredi, 21/04/2000 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Les chercheurs de l'Institut du Génome de Walnut Creek en Californie, ont séquencé presque totalement trois chromosomes, les 5, 16 et 19, ce qui représente 10 à 15.000 gènes et plus de 300.000 paires de bases, soit environ 11% du génome humain. C'est le secrétaire à l'Energie Bill Richardson qui a annoncé ces résultats devant un congrès de l'Association américaine pour le progrès de la science. Les chercheurs doivent maintenant identifier très précisément la fonction de chaque gène. Le chromosome 5 est le plus important des trois ; selon les chercheurs de Walnut Creek il contient des gènes impliqués dans le cancer colorectal et dans une forme particulière de leucémie. Le chromosome 16, comporte des gènes défectueux liés aux cancers du sein ou de la prostate. Quant au chromosome 19, du génome, il contient des gènes responsables de l'artériosclérose, de l'hypertension et d'un type de diabète mais il recèle aussi des gènes qui permettent des corrections de l'ADN. Ces résultats sont disponibles sur la banque de données publique GenBank.

Brève rédigée par @RTFlash

BBC News : http://news.bbc.co.uk/1/hi/english/sci/tech/newsid_713000/713280.stm

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 173
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/chromosomes-5-16-et-19-genome-humain-ont-ete-decodes/article>