

La schizophrénie a-t-elle une origine génétique ?

Par *admin*

Créé le 29/04/2010 - 23:00

La schizophrénie a-t-elle une origine génétique ?

Jeudi, 29/04/2010 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Une équipe de l'Université de Montréal, vient de mettre en évidence des « mutations génétiques susceptibles de prédisposer certains individus à la schizophrénie ». En cause, le gène Shank3, qui pourrait d'ailleurs jouer un rôle dans la survenue d'autres troubles comme l'autisme. « Nos résultats démontrent que certaines mutations génétiques sur Shank3 sont à la source d'un nombre significatif de cas de schizophrénie », explique le Dr Guy Rouleau, Directeur de Recherche au CHU Sainte-Justine de Montréal.

Les mutations observées sur ce gène altèrent en fait la forme des cellules nerveuses. Elles pourraient aussi être en cause dans le développement de l'autisme. « Nos récents travaux tendent à penser qu'il existe effectivement un lien de nature génétique entre ces deux maladies du développement nerveux », enchaîne l'auteur. Il suggère enfin que ce gène pourrait être impliqué dans d'autres maladies cérébrales.

[Yahoo](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 79
- **Publié dans :** [Neurosciences & Sciences cognitives](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Neurosciences & Sciences cognitives gène schizophrénie Université de Montréal](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/schizophrénie-t-elle-origine-genetique/article>