



Les gauchers ont plus de risques de schizophrénie

Une personne sur 10 est gauchère. D'où vient cette habitude ? Une équipe de chercheurs internationaux a mis la main sur le gène en cause dans cette particularité. Baptisé LRRTM1 (Leucine-rich repeat transmembrane neuronal 1), celui-ci serait responsable d'une inversion de la latéralisation du cerveau. Car chez certains gauchers, toutes les fonctions qui sont habituellement dans l'hémisphère gauche du cerveau se retrouvent à droite... et inversement. Un seul gène serait ainsi responsable de cette inversion.

Une découverte qui pourrait sembler anecdotique : les scientifiques n'envisagent pas de mettre au point un traitement par thérapie génique pour "soigner" les gauchers ! Néanmoins, ces travaux ont permis de faire une autre découverte : ce gène des gauchers semble augmenter les risques de schizophrénie. Bien sûr, les scientifiques n'affirment pas que tous les gauchers souffrent de cette maladie mentale ! La schizophrénie est un trouble très complexe, qui met en jeu à la fois des susceptibilités génétiques mais aussi de nombreux facteurs environnementaux. Il faudra encore plusieurs années de travaux pour comprendre les liens exacts entre cette inversion de latéralisation et les risques éventuels. Affaire à suivre...

Source : Mol Psychiatry, juillet 2007, publication en ligne.

Nos articles pour en savoir plus

[La vérité sur les gauchers](#)

Nos dossiers pour en savoir plus

[Sortir la schizophrénie de l'ombre](#)

En discuter sur nos forums

[Forum Schizophrénie](#)