

LE TEMPS

Le Temps
1002 Lausanne
058 269 29 00
<https://www.letemps.ch/>

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 35'071
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich



Seite: 14
Fläche: 5'056 mm²

Auftrag: 3005687
Themen-Nr.: 536.013

Referenz: 74362012
Ausschnitt Seite: 1/1

Un gène pour comprendre l'autisme et la schizophrénie

L'équipe de Claudia Bagni, directrice du Département des neurosciences fondamentales de l'Université de Lausanne, a montré que la présence d'une seule copie, au lieu des deux copies normalement existantes chez les mammifères, du gène *CYFIP1* chez la souris compromet le bon fonctionnement du cerveau et mène à des comportements propres à l'autisme et à la schizophrénie, notamment des déficits de coordination. En collaboration avec des chercheurs des universités d'Anvers et de Louvain en Belgique, ainsi que de Rome Tor Vergata, les scientifiques lausannois ont découvert une diminution des connexions neuronales entre les deux hémisphères cérébraux des rongeurs étudiés. ATS