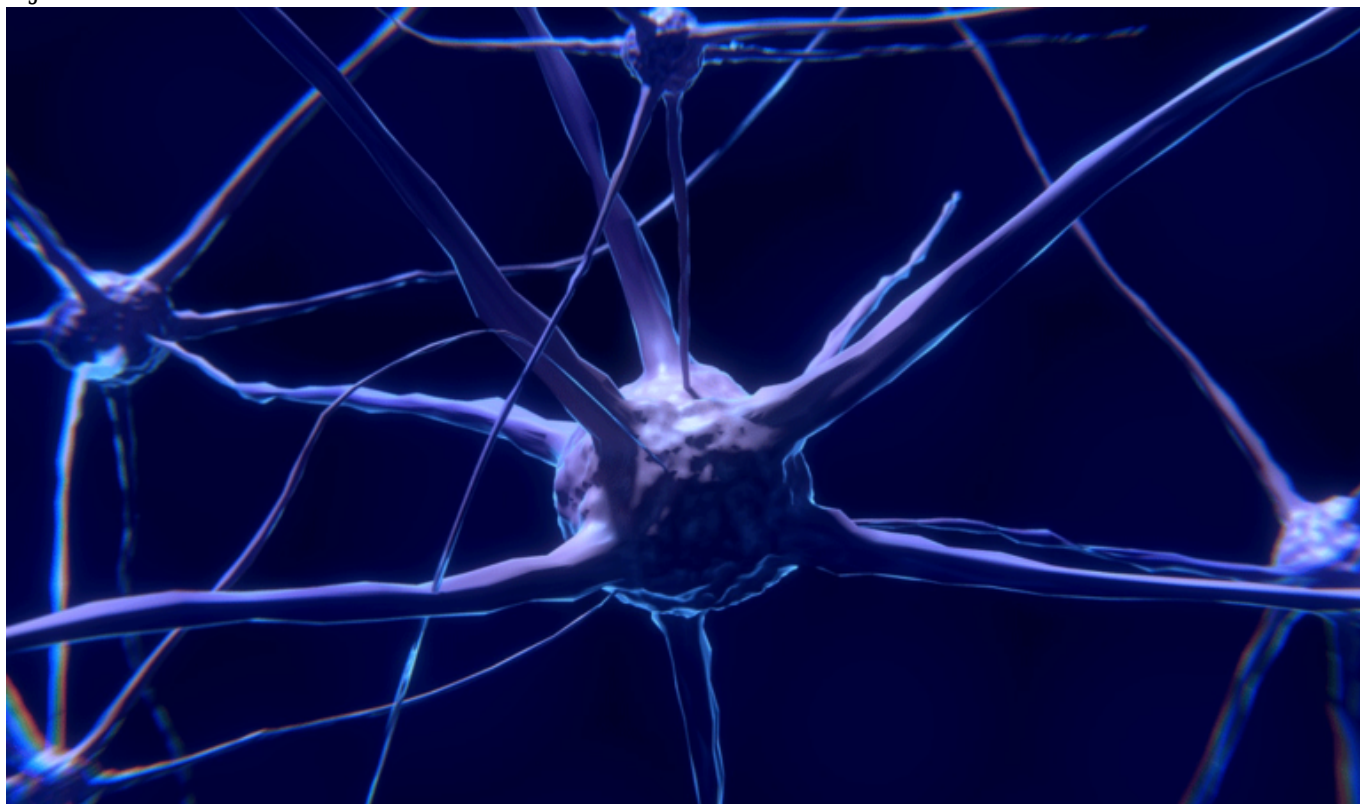


Explorer le monde encore mystérieux des neurones

3 juillet 2017



Les neurosciences étudient le **fonctionnement du cerveau**. On sait que les neurones excitateurs principaux du cortex sont sous contrôle de trois types de neurones inhibiteurs : les cellules axo-axoniques et deux types de cellules dites « panier ».

En utilisant **chez la souris** des techniques de pointe (optogénétique, électrophysiologie, microscopie à haute résolution) [des chercheurs ont découvert](#) que les cellules axo-axoniques agissaient sur les deux types de cellules panier de façon différente, agissant ainsi sur le traitement des informations par la mémoire et les émotions.

Cette découverte fondamentale est un pas, petit mais nécessaire, vers la compréhension du monde des neurones, c'est-à-dire de notre cerveau.