



Les dernières nouvelles de l'UNIGE

par Agathe Chevalier

Neurosciences



Photo: iStock

Ouvrir l'œil...

Tu as remarqué que la taille des pupilles change avec l'intensité de la lumière? Elle change aussi avec l'activité du cerveau.

Chez les souris profondément endormies, les pupilles sont contractées au maximum. La lumière est ainsi bloquée pour faciliter le sommeil.

Et chez l'homme? On ne le sait pas encore, mais son sommeil ressemble beaucoup à celui des souris. Les recherches continuent.

Psychiatrie

Tu sais Zik, peut être que ce n'est pas tant les autistes qui ne nous comprennent pas que nous qui ne savons pas leur parler.



Les mystères du cerveau humain

Les enfants atteints d'autisme ont des difficultés à interagir avec les gens qui les entourent.

On a découvert que déjà chez les bébés qui deviendront autistes, le cerveau ne semble pas réagir correctement aux voix et aux visages.

On pourrait les soigner très tôt en aidant leur cerveau à mieux détecter les sons et les traits des visages humains.

Astronomie

Une étoile revit

Le satellite Integral a été en partie construit à l'Université de Genève.

Le 3 août 2017, il a repéré un événement exceptionnel: une étoile géante a éjecté son énergie vers une petite étoile proche, qui était en train de mourir.

En faisant cela, elle lui a apporté assez d'énergie pour que la petite étoile recommence à rayonner.

