



## Les dernières nouvelles de l'UNIGE

par Agathe Chevalier

### Astronomie

## Étudier les étoiles... depuis chez soi!



Photo: ESA/ATG-medialab  
- Soleil: NASA/SDO/P. Testo (CfA)

Quelle est la seule étoile qu'on peut voir en plein jour depuis la Terre? Le Soleil, bien sûr!

En l'étudiant avec un nouveau télescope, les astronomes espèrent découvrir tous les secrets de son fonctionnement.

Ainsi, ils comprendront mieux les cycles de vie des étoiles. Ils utiliseront cela pour être plus précis quand ils chercheront de nouvelles planètes ailleurs dans l'Univers.

### Psychologie



## Les «égoïstes» ne pensent pas à l'avenir

Le climat change à cause de l'activité humaine. Il faut donc faire attention à ce qu'on fait pour préserver la Terre. Certaines personnes s'y appliquent, d'autres pas. Pourquoi? Parmi les personnes qui n'agissent pas, certaines pensent que les effets des changements climatiques sont trop lointains pour toucher leur bien-être.

Les scientifiques ont observé que les personnes jugées «égoïstes» n'utilisent pas la zone du cerveau qui permet d'imaginer l'avenir, c'est pourquoi elles ne redouteraient pas les conséquences du changement climatique.

Illustration: Katia De Conti

### Médecine

## De la soie d'araignée pour soigner les cancers



Photo: iStock

Des vaccins existent pour lutter contre les cancers. Ils stimulent les défenses de notre corps pour qu'elles détruisent les cellules malades. Mais jusqu'à présent, ces vaccins étaient détruits par notre corps avant d'arriver à destination.

Des chercheurs ont réussi à recréer de la soie d'araignée en laboratoire. Avec, ils fabriquent de petites capsules qui protègent le vaccin et lui permettent d'arriver aux cellules à stimuler. C'est une grande découverte pour la recherche contre les cancers ou d'autres maladies.