



Les dernières nouvelles de l'UNIGE

par Agathe Chevalier

Émotions

Kesss t'as dit?

Quand nous entendons une voix en colère autour de nous, notre cerveau la détecte plus rapidement qu'une autre voix (douce ou joyeuse) et passe plus de temps à l'analyser.

Les chercheurs pensent que nous avons développé ce comportement pour déterminer s'il y a une vraie menace et s'il faut vite s'en protéger.



Illustration: Katia De Conti

Physique

Les lasers qui percent les nuages

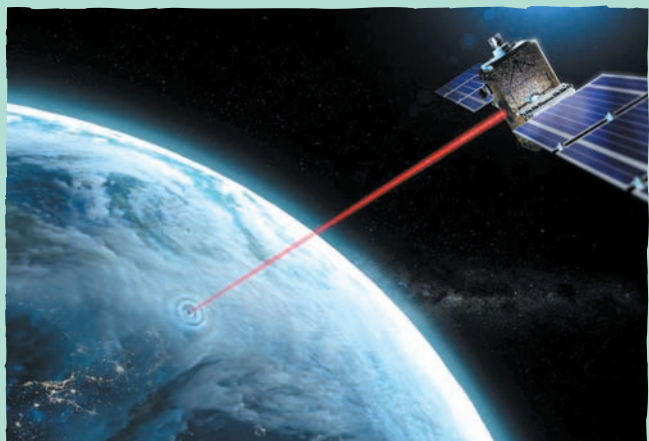


Illustration: UNIGE, Xavier Ravinet

Quand on utilise un téléphone, les informations sont transmises par des ondes radio, à partir des satellites.

Si les satellites émettaient des rayons laser, ils pourraient transmettre ces informations de manière beaucoup plus efficace... sauf que les nuages bloquent la lumière des lasers.

Un nouveau laser à 1500 °C, développé à l'UNIGE, chauffe les nuages jusqu'à faire un petit trou qui laisse passer le rayon.

Après des essais en laboratoire, les tests dans l'atmosphère vont commencer.

Santé

Et vous, comment ça va?

Comment évaluer la santé des gens dans un immense pays comme l'Inde, où il y a beaucoup de pauvreté et de maladies? On ne peut quand même pas tester tout le monde!

Les chercheurs de l'UNIGE et de Calcutta ont montré qu'il suffit de demander aux gens «que diriez-vous de votre état de santé?» car les Indiens savent bien évaluer leur état.

En étudiant les réponses à cette question, le gouvernement pourra améliorer son système de soins.



Illustration: Katia De Conti