



Les dernières nouvelles de l'UNIGE

par Agathe Chevalier

Psychologie

Le pouvoir de la voix des mamans

Un bébé prématuré est un bébé qui naît trop tôt: il doit souvent être soigné à l'hôpital. Il est alors séparé de ses parents.

On lui fait parfois des examens qui peuvent être douloureux, comme des prises de sang.

Les scientifiques ont montré que le bébé a moins mal si sa mère est près de lui et lui parle pendant la prise de sang.

Illustration: Katia De Conti



Biologie

Elle ne se trompe jamais

La trompe de l'éléphant est souple et sensible, faite de muscles et de tendons enveloppés dans une peau épaisse.

Elle est capable de saisir une brindille ou de porter jusqu'à 270 kg.



Les scientifiques ont montré qu'à partir de 20 mouvements très simples, la trompe peut s'adapter à toutes les situations.

Ils aimeraient s'en inspirer pour créer un robot souple, qui pourrait faire des mouvements très précis et porter des objets légers ou lourds, selon les circonstances.

Les bandes noires sur la trompe de l'éléphant permettent d'étudier ses mouvements. ↑



Promène-toi au milieu des éléphants grâce à cette vidéo 360° → youtu.be/ypoQMGHq6F4

