



LA QUESTION DE LA SEMAINE

Quels animaux ont des émotions comme les humains ?

Il répond - **Thibaud Gruber** est professeur à l'université de Genève.

Langage. « Les singes, dont les **gènes** sont très proches des nôtres, ressentent sans doute les mêmes émotions. Mais l'homme est le seul à les nommer grâce au langage. Certains scientifiques pensent qu'il est difficile de savoir si ce que nous appelons "la peur" ou "la joie" correspond exactement à ce que ressent l'animal. »

Technique. « Tous les animaux réagissent en fonction de ce qui les

entoure. Certaines émotions sont mesurables. Par exemple, la peur provoque une accélération des battements du cœur, une montée de cortisol (l'**hormone** provoquant le stress) et, parfois, la fuite. Elle les prévient d'un danger. C'est une technique de survie. Cette émotion simple est ressentie par de nombreuses espèces, sans doute même par les insectes. »

Tristesse. « On a observé des chimpanzés rester près d'un **congénère** mort durant un long moment. Ils comprennent que quelque chose ne va

pas, pourtant il est difficile de dire si leur émotion est comme notre tristesse. Mais il est certain que nos émotions sont plus proches de celles d'un chimpanzé que de celles d'un escargot. »

Gène

Très petit élément transmettant les caractéristiques des parents (ex. : couleur des yeux) aux petits.

Hormone

Substance (« matière ») produite par le corps et agissant sur lui.

Congénère

Ici, animal de la même espèce.