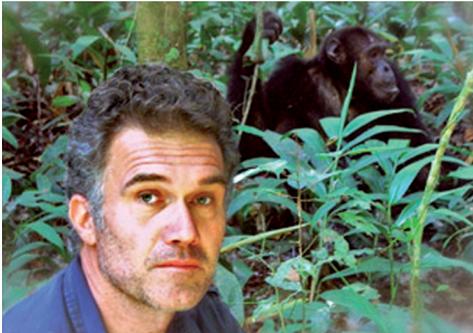


# Leçon inaugurale

## Esprits sans parole

Les primates non-humains ne sont pas doués de parole et sont également incapables d'acquérir un langage articulé, même à la suite d'efforts d'apprentissages intensifs. Bien qu'ils ne possèdent que peu de contrôle moteur sur leurs muscles articulatoires, nos recherches ont mis en évidence qu'ils sont capables de trans-



mettre des informations en utilisant des signaux distincts et gradués, qui peuvent parfois être associés en séquences. De plus, ils sont capables d'extraire la signification d'un signal communicatif en se basant sur le contexte dans lequel il a été émis, ainsi que sur la connaissance qu'il possède de l'individu émetteur du signal et de son intention. Ils sont conscients de la présence et de l'identité de leur audience et comprennent l'impact de leurs signaux sur celle-ci. Je discute ici l'ensemble des résultats qui indiquent que le langage humain a évolué sur la base de capacités phylogénétiquement plus anciennes, capacités qui auraient émergé au sein de l'ordre des primates avant l'avènement de l'homme moderne.



FACULTÉ DES SCIENCES

**Professeur  
Klaus Zuberbühler**

Laboratoire de cognition comparée

La leçon inaugurale aura lieu  
le **mercredi 22 mai** à 18h15  
Aula d'Unimail, rue Emile-Argand 11