



Photo: Ionna Berthoud-Papandropoulou

Intelligences animale, humaine et artificielle : similarités et spécificités

Mercredi 5 mars

Intelligences animales, et ce qu'elles nous disent sur l'évolution de la nôtre...

Par Thibaud Gruber, Professeur, Université de Genève

La présence d'une intelligence générale chez l'humain pose un problème majeur pour l'évolution de la cognition, ce qui a conduit à un intérêt accru pour l'étude de sa présence chez les animaux non humains. Les données récentes suggèrent qu'au-delà des primates proches de l'humain, des espèces peu renommées pour leur intelligence comme les insectes, les poissons ou les oiseaux (« cervelle de moineau ! ») démontrent des capacités insoupçonnées. Dans cette présentation, je chercherai à mettre en lien des données animales qui suggèrent l'existence d'une intelligence générale chez les animaux avant de m'intéresser plus spécifiquement aux cas particuliers, notamment dans le cadre de l'apprentissage. L'intelligence culturelle, qui en découle, permet des apports sociaux cruciaux à la survie. Cette variété dans les types d'intelligence nous force à nous interroger sur l'évolution de notre propre cognition, et de son organisation modulaire ou non.



Thibaud Gruber est professeur assistant à l'Université de Genève. Il est spécialiste de l'évolution culturelle, qu'il étudie chez les humains et autres primates tels que les chimpanzés et les babouins. Il est particulièrement intéressé par l'évolution de l'utilisation d'outils et du langage à travers des processus affectifs. Il a reçu de nombreuses bourses de recherche pour son travail, notamment des financements prestigieux nationaux (SNF) et internationaux (Marie Curie, ERC, National Geographic).

