

Présentation de l'institut

Les actions de l'institut

Laboratoires de l'institut

Informations pratiques aux laboratoires

Relations internationales et Europe

Carrières et emplois

Espace communication

Accueil > Espace communication > En direct des laboratoires

En direct des laboratoires

2 novembre 2009

Les aînés peu coopératifs ?

Pour étudier l'évolution de la coopération humaine, comprendre les différences entre individus au regard des comportements coopératifs est une étape indispensable. Des études ont d'ailleurs montré que le rang de naissance (aîné, benjamin, cadet) est potentiellement un facteur important influençant divers traits de personnalité à l'âge adulte. L'étude menée par des chercheurs de l'Institut des sciences de l'évolution de Montpellier (CNRS/Université Montpellier 2), et dont un extrait vient de paraître en ligne sur le site de la revue *Animal Behaviour*, a testé l'hypothèse selon laquelle l'ordre de naissance peut modifier des comportements coopératifs vis-à-vis d'individus extérieurs à la famille.

Un jeu d'investissement a été soumis à 510 étudiants de façon anonyme, ceci afin de tester deux aspects des comportements coopératifs : la confiance et la réciprocité.

Plus que les critères d'âge, de sexe, de revenu ou de religion, c'est le critère... d'ainesse qui s'est révélé être le plus significatif ! Les aînés ont ainsi moins facilement fait confiance et ont moins pratiqué la réciprocité que les autres. Par contre, aucune différence significative n'a été constatée entre les benjamins et les cadets d'une fratrie. Quant aux enfants uniques, ils ont montré un comportement plus semblable à celui des benjamins ou des cadets qu'à celui des aînés.

Ces résultats constituent la première preuve expérimentale que des différences générées pendant l'enfance par le simple ordre de naissance peuvent persister jusqu'à l'âge adulte et transparaître dans le comportement envers des individus extérieurs à la famille.

Reste à vérifier si cette tendance peut avoir des conséquences dans l'évolution du comportement humain...

Référence :


Alexandre Courtiol, Michel Raymond and Charlotte Faurie, Birth order affects behaviour in the investment game: firstborns are less trustful and reciprocate less, *Animal Behaviour*, doi:10.1016/j.anbehav.2009.09.016

Contact chercheur :

 [Charlotte Faurie](mailto:Charlotte.Faurie@isem.univ-montpellier.fr)

Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier (ISEM), UMR 5554

Contact Communication :

 [Karine Baligand](mailto:Karine.Baligand@isem.univ-montpellier.fr)

Institut écologie et environnement (INEE) du CNRS

.....
La lettre de l'INEE

.....
Partenaires

.....
Rechercher sur ce site :



