

Le cerveau social

Decety, Jean ¹

¹ *The University of Chicago, USA*

DOI [10.5281/zenodo.8314476](https://doi.org/10.5281/zenodo.8314476)

TO CITE

Decety, J. (2023). Le cerveau social. In *Proceedings of the Paris Institute for Advanced Study* (Vol. 11). <https://doi.org/10.5281/zenodo.8314476>

PUBLICATION DATE

13/03/2023

ABSTRACT

Le cerveau social, IEA de Paris, 13 mars 2023.

Conférence de Jean Decety, ancien chercheur-résident de l'IEA de Paris, dans le cadre de la Semaine du cerveau 2023.

Les humains sont une espèce intensément sociale. Notre héritage évolutif se manifeste dans de nombreux comportements comme dans la coopération et les préférences sociales par exemple.

Cette conférence montrera, avec des exemples concrets et la comparaison avec d'autres espèces sociales, comment s'articulent chez les humains la biologie, la cognition et la socialité. Elle permettra de mieux comprendre, en s'appuyant sur les recherches les plus récentes, comment ces différentes composantes de notre humanité contribuent à produire notre vie en société.

Conférence de Jean Decety, professeur de psychologie et de psychiatrie à l'Université de Chicago, ancien chercheur-résident de l'IEA de Paris, dans le cadre de la [Semaine du cerveau 2023](#).



[Le cerveau social](#)

Bibliography

Bell, A. V., Richerson, P. J., & McElreath, R. (2009). Culture rather than genes provides greater scope for the evolution of large-scale human prosociality. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106(42), 17671–17674. <https://doi.org/10.1073/pnas.0903232106>

Boyd, R., & Richerson, P. J. (2009). Culture and the evolution of human cooperation. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 364(1533), 3281–3288. <https://doi.org/10.1098/rstb.2009.0134>

Cacioppo, J. T., & Decety, J. (2011). Social neuroscience: challenges and opportunities in the study of complex behavior. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1224(1), 162–173. <https://doi.org/10.1111/j.1749-6632.2010.05858.x>

Decety, J., & Wheatley, T. (Eds.). (2017). *The Moral Brain. A Multidisciplinary Perspective*. MIT Press. <https://mitpress.mit.edu/9780262534581/the-moral-brain/>

Decety, J., Jackson, P. L., Sommerville, J. A., Chaminade, T., & Meltzoff, A. N. (2004). The neural bases of cooperation and competition: an fMRI investigation. *NeuroImage*, 23(2), 744–751. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2004.05.025>

Decety, J., & Yoder, K. (2021). Selfish or selfless? Human nature means you're both. *The Conversation*. <http://theconversation.com/selfish-or-selfless-human-nature-means-youre-both-155528>

Levitt, S. D., & List, J. A. (2007). What Do Laboratory Experiments Measuring Social Preferences Reveal About the Real World? *Journal of Economic Perspectives*, 21(2), 153–174. <https://doi.org/10.1257/jep.21.2.153>

Simpson, B., & Willer, R. (2015). Beyond Altruism: Sociological Foundations of Cooperation and Prosocial Behavior. *Annual Review of Sociology*, 41(1), 43–63. <https://doi.org/10.1146/annurev-soc-073014-112242>

West, S. A., Griffin, A. S., & Gardner, A. (2007). Evolutionary Explanations for Cooperation. *Current Biology*, 17(16), R661–R672. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2007.06.004>