

Neanderthal Extinction by Competitive Exclusion

William E. Banks^{1*}, Francesco d'Errico^{1,2}, A. Townsend Peterson³, Masa Kageyama⁴, Adriana Sima⁴, Maria-Fernanda Sánchez-Goñi⁵

1 Institut de Préhistoire et de Géologie du Quaternaire, UMR 5199-PACEA, Université Bordeaux 1, CNRS, Talence, France, **2** Institute for Human Evolution, University of Witwatersrand, Johannesburg, South Africa, **3** Natural History Museum and Biodiversity Research Center, The University of Kansas, Lawrence, Kansas, United States of America, **4** Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement/IPSL, UMR 1572, CEA/CNRS/UVSQ, CE Saclay, L'Orme des Merisiers, Gif-sur-Yvette, France, **5** EPHE, UMR5805-EPOC, Université Bordeaux 1, CNRS, Talence, France