



ECM 2011

VIth European Congress of Mammalogy

Université P. et M. Curie - Muséum national d'Histoire naturelle
Paris – 19 to 23 July 2011

4b. Chromosomes and evolution

V. Volobouev & J. Britton-Davidian

English:

This symposium will explore all aspects of evolutionary cytogenetics in mammals from systematics to phylogenetic approaches and comparative genomics. This session aims at integrating the patterns and processes involved in chromosome change and welcomes discussions on issues such as chromosome function, epigenetics and selection.

French:

Ce symposium explore tous les aspects de la cytogénétique évolutive chez les mammifères depuis la systématique jusqu'aux approches phylogénétiques et de génomique comparative. Cette session souhaite intégrer les recherches sur les patrons et les processus impliqués dans la diversification chromosomique, et encourage les discussions sur des thèmes telles que structure et fonction, épigénétique et sélection.