

EURO-AMERICAN MAMMAL CONGRESS
Universidad de Santiago de Compostela, Spain, July 20-24, 1998.

Atelier Workshop 3

« Increasing mammal population ; from the threat of extinction
to over population research and management tools »

Mammifères en accroissement démographique, une introduction

par M. ARTOIS ^{1,3} et F. MOUTOU ^{2,3}

¹ AFSSA Nancy, Agence française de sécurité sanitaire des aliments,
Laboratoire d'études et de recherches sur la rage et la pathologie des animaux sauvages,
BP 9, 54220 Malzéville, France.

Adresse actuelle : École nationale vétérinaire de Lyon, BP 89, 69280 Marcy-l'Étoile
e-mail : m.artois@vet-lyon.fr

² AFSSA Alfort, Agence française de sécurité sanitaire des aliments, *Laboratoire d'études*
et de recherches en pathologie animale et zoonoses,
BP 67, 94703 Maisons-Alfort Cedex

³ SFPEM, *Société française pour l'étude et la protection des mammifères,*
Muséum d'histoire naturelle, Service du patrimoine,
57, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05

Mammalia publie dans les pages qui suivent, quatre articles qui correspondent à des exposés présentés lors du congrès Euro-américain de Mammalogie qui s'est tenu à Saint-Jacques de Compostelle en juillet 1998. Le thème de l'atelier dans lequel ont été présentés ces exposés était consacré à l'étude des mammifères dont les populations sont en croissance démographique.

Bien sûr, personne ne conteste aujourd'hui que de très nombreuses espèces mammaliennes soient menacées d'extinction : d'après l'édition 1996 du livre rouge des espèces menacées de l'UICN, près de 50 % des espèces mammaliennes sont dans une situation difficile. Selon certaines sources, les espèces dépassant une masse corporelle de 5 kg pourraient ne pas survivre au millénaire qui commence, au rythme actuel des extinctions, et les conséquences d'une telle diminution de la biodiversité pourraient entraîner de profonds bouleversements écologiques (Myers 1997). De grands efforts, souvent jugés insuffisants ou trop tardifs, sont déployés pour étudier les phénomènes de raréfaction des espèces mammaliennes, notamment de celles qui retiennent l'attention du grand public. Cette situation présente un saisissant contraste avec celle de certaines espèces qui étaient il y a encore quelques décennies considérées comme menacées, et sont aujourd'hui en augmentation, parfois à un rythme rapide. Plusieurs espèces d'ongulés paléarctiques et des Carnivores de tailles diverses figurent parmi celles-ci. Cet accroissement d'effectif pose des questions, et parfois soulève des problèmes, de