

***Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766)**

Citation de cette fiche : Vigne J.-D., 2003. Le Lérot : *Eliomys quercinus* (Linné, 1766). Page 323, in : *Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France : invasions et disparitions* (M.Pascal, O. Lorvelec, J.-D. Vigne, P. Keith & P. Clergeau, coordonnateurs), Institut National de la Recherche Agronomique, Centre National de la Recherche Scientifique, Muséum National d'Histoire Naturelle (381 pages). Rapport au Ministère de l'Écologie et du Développement Durable (Direction de la Nature et des Paysages), Paris, France. Version définitive du 10 juillet 2003.

Le Lérot

L'actuelle aire de répartition du Lérot est limitée à l'ensemble de l'Europe continentale et à des îles méditerranéennes. L'espèce a été introduite à l'époque romaine en Angleterre, mais ne s'y est pas maintenue (Filippucci, 1999 ; Wilson & Reeder, 1993).

Le Lérot est apparu en France continentale sous sa forme actuelle au Pléistocène, lors de l'interglaciaire Mindel-Riss (Chaline, 1972). Présent actuellement sur l'ensemble du territoire de la France à l'exception des îles de la Manche et de l'Atlantique (Baudouin, 1984), il est absent des assemblages archéologiques datés de la fin du Néolithique récent du site de Monte Leon en Corse. Il y apparaît pendant l'Âge du fer vers 1000 avant J.-C. (Vigne, 1999). Son introduction par l'Homme se serait produite entre 4400 et 1000 ans avant J.-C. (Vigne *et al.*, 1997) et l'impact de ses populations insulaires sur les écosystèmes d'accueil n'est pas connue.

Actuellement, l'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières en Corse.

Ressources

Experts

Jean-Denis VIGNE
Muséum national d'Histoire naturelle
Fiche rédigée par Anatomie Comparée
55 rue Buffon
75005 Paris

Bibliographie

Baudouin C., 1984. Le Lérot *Eliomys quercinus*. In : *Atlas des Mammifères de France*. Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris : 154-155.

Chaline J., 1972. *Les Rongeurs du Pléistocène moyen et supérieur de France*. CNRS Ed. Paris : 410 pp.

Filippucci M.G., 1999. *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766). In : *The atlas of European mammals*. (Mitchell-Jones A.J., Amori G., Bogdanowicz W., Krystufek B., Reijnders P.J.H., Spitzenberger F., Stubb M., Thissen J.B.M., Vohralik V. & Zima J. Edts.) Academic Press, London UK, San Diego USA : 299-299.

Vigne J.-D., 1999. The large "true" Mediterranean islands as a model for the Holocene human impact on the European vertebrate fauna ? Recent data and new reflections. In : *The Holocene History of European Vertebrate Fauna. Modern Aspects and Research* (Benecke N. Ed.). Deutsches Archäologisches Institut Eurasien-Abteilung. Verlag Marie Leidorf

GmbH Rahden/Westf. : 295-322.

Vigne J.-D., Bailon S. & Cuisin J., 1997. Biostratigraphy of Amphibians, Reptiles, Birds and Mammals in Corsica and the role of Man in the Holocene faunal turnover.
Anthropozoologica, 25-26 : 587-604.

Wilson Don E. & Reeder DeeAnn M. (Eds), 1993. *Mammals species of the world*.
Smithsonian Institut Press, Washington & Londres : 1207 pp.