

- Maurin H. & Haffner P. (Ed.) 1995. *Inventaire de la Faune de France*. Nathan & Muséum National d'Histoire Naturelle Paris : 416 pp.
- Wilson Don E. & Reeder DeeAnn M. (Eds), 1993. *Mammals species of the world*. Smithsonian Institut Press, Washington & Londres : 1207 pp.
- Yalden D., 1999. *The history of British Mammals*. Academic Press, London : 305 pp.
- Zima J. & Koubeck P., 1999. *Cervus nippon* Temminck, 1838. 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 : 390-391.

### **Le Daim européen : *Dama dama* (Linné, 1758)**

L'actuelle aire de répartition du Daim européen comprend le sud-ouest de la Turquie dont il est originaire et l'Europe, le sud de l'Afrique, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, le sud de l'Amérique du Sud, les Etats-Unis d'Amérique, les îles Fidji, les petites Antilles et des îles canadiennes où il a été introduit (Wilson & Reeder, 1993 ; Yalden, 1999 ; Apollonio, 1999).

Le Daim européen a été présent sur le territoire continental de la France durant le Pléistocène moyen et le dernier interglaciaire de la première moitié du Pléistocène supérieur. Il s'est retiré d'Europe occidentale dès les premiers grands froids würmiens pour ne plus y revenir durant tout le Pléistocène supérieur et le Tardiglaciaire. Pendant toute cette période, ses représentants auraient appartenu, soit à une espèce à part entière, *Dama clactoniana*, soit à la même espèce que le Daim européen actuel, *Dama dama*, dont ils constitueraient une forme ancestrale de grande taille (Delpech & Guérin, 1996).

Au début de l'Holocène, le genre *Dama* n'était plus représenté que par deux formes élevées au rang d'espèce (Wilson & Reeder, 1993), le Daim de Mésopotamie, *D. mesopotamica*, exclusivement proche oriental et aujourd'hui presque éteint (Holdenorth, 1961), et le Daim européen, *D. dama*. Ce dernier n'était alors présent que dans la moitié occidentale de l'actuelle Turquie (Chapman & Chapman, 1980 ; Uerpmann, 1987), exception faite d'une éventuelle petite population relique du Pléistocène localisée dans le sud de l'Italie (Bökönyi, 1977-82). Au cours de l'Âge du Bronze, pendant le 3<sup>ème</sup> millénaire avant J.-C., l'Homme l'aurait introduit dans la péninsule Balkanique depuis l'Anatolie (Hubbard, 1995). Par la suite, pendant l'Antiquité romaine, le Daim européen a fait l'objet de plusieurs transferts, notamment vers l'Afrique du Nord (Chapman & Chapman, 1980) et vers diverses îles méditerranéennes (Masseti, 2002). Quelques individus se seraient maintenus temporairement en Corse, dans la région bonifacienne au moins (Vigne, inédit), introduits vraisemblablement de Sardaigne où l'espèce était bien implantée dès le Moyen Âge et peut-être antérieurement (Delussu, 2000).

En France continentale, quelques restes de Daims européen sont signalés à Marseille dans des dépôts archéologiques dont l'âge est compris entre le 3<sup>ème</sup> et le 5<sup>ème</sup> siècle après J.-C. (Jourdan, 1976), et peut-être dans des couches de la même époque localisées à Toulouse (PTH, 1998). Sa présence à l'Antiquité et au haut Moyen Âge est plus nette dans le nord de la France et en Angleterre, où elle est matérialisée par peu de restes mais provenant de plusieurs sites (Lepetz & Yvinec, 2002). Il semble qu'à ces époques, les introductions aient été peu nombreuses et localisées et que les populations constituées aient été de faible effectif et maintenues en captivité ou confinées dans des parcs. Par la suite, le Daim européen est toujours entretenu dans les parcs de chasse seigneuriaux et royaux au bas Moyen Âge et à la Renaissance comme, par exemple, au 16<sup>ème</sup> siècle au château de Vincennes (Clavel, 2001). Ses actuelles populations européennes en général, et française en particulier, semblent issues de ces parcs à gibiers (Wilson & Reeder, 1993 ; Yalden, 1999) plutôt que d'hypothétiques réservoirs du sud de l'Italie.

Les quelque 3000 à 4000 individus présents en 1980 sur le territoire de la France seraient donc issus de fondateurs récemment introduits. D'après Schaal *et al.* (1992), 80 % de cet effectif sont confinés en enclos, y compris en Corse (Vigne, inédit), et seules 3 populations sont implantées dans le milieu naturel dans les forêts de Sélestat-Illwald (Bas et Haut-Rhin), de Sierck (Moselle) et de Bavent (Calvados). Les auteurs ne précisent ni l'origine ni les dates de fondation de ces populations.

L'impact du Daim européen sur le fonctionnement de ses écosystèmes d'accueil n'est pas spécifiquement documenté (Schaal *et al.*, 1992).

Le Daim européen est classé au nombre des espèces gibier. Ses populations sauvages font l'objet de plans de chasse (Schaal *et al.*, 1992) et sont gérées selon les règles cynégétiques.

Michel Pascal, Jean-Denis Vigne & Olivier Lorvelec

- Apollonio M., 1999. *Dama dama* (Linnaeus, 1758). Pp 386-387, in : *The Atlas of European Mammals* (A.J. Mitchell-Jones, G. Amori, W. Bogdanowicz, B. Krystufek, P.J.H. Reijnders, F. Spitzenberger, M. Strubbe, J.B.M. Thissen, V. Vohralík & J. Zima, eitors). T & AD Poyser Natural History, London, UK : xi + 484 pp.
- Bökönyi S., 1977-82. The early Neolithic fauna of Rendina : a preliminary report. *Origini*, 11 : 345-350.
- Chapman N.G. & Chapman D.I., 1980. The distribution of fallow deer : A worldwide review. *Mammal review*, 10, 2-3 : 61-138.
- Clavel B., 2001. *L'animal dans l'alimentation médiévale et moderne en France du nord (XI<sup>ème</sup>-XVII<sup>ème</sup> siècles)*. *Revue Archéol. Picardie*, n° spécial 19.
- Delussu F., 2000. Lo stato attuale degli studi sulle faune oloceniche della Sardegna centro-settentrionale. In : *Atti del 2° Convegno Naz. Archeozoologia* (Asti, 1997). Forli, ABACO éd. : 183-192.
- Delpech F. & Guérin Cl., 1996. Famille des Cervidae. In : *Les grands mammifères plio-pléistocènes d'Europe* (Guérin C. & Patou-Mathis M., Édits.). Masson, Collection Préhistoire, Paris : 57-62.
- Haltenorth, T., 1961. Lebensraum, Lebensweise und Vorkommen des Mesopotamischen Damhirsches, *Cervus mesopotamicus* Brooks, 1875. *Säugetierk. Mitteil.*, 9 : 15-39.
- Hubbard, R.N.L.B., 1995. Fallow deer in prehistoric Greece, and the analogy between faunal spectra and pollen analyses. *Antiquity*, 69, 264 : 527-238.
- Jourdan L., 1976. *La faune du site gallo-romain et paléochrétien de La Bourse (Marseille)*. Paris, CNRS.
- Lepetz S. & Yvinec J.-H., 2002. Présence d'espèces animales d'origine méditerranéenne en France du nord aux périodes romaines et médiévales : actions anthropiques et mouvements naturels. In : *Mouvements ou déplacements de populations animales en Méditerranée au cours de l'Holocène* (Gardeisen A. éd.). *British Archaeol. Rep., Int. Series*, 1017 : 33-42.
- PTH, 1998. Base de données constituée entre 1994 et 1998 dans le cadre du PTH, 1998. Base de données constituée entre 1994 et 1998 dans le cadre du Programme National Diversité Biologique (PNDB) du CNRS (Programme Environnement, Vie et Société) pour les besoins du projet "Processus Tardiglaciaires et Holocènes de mise en place des faunes actuelles" (PTH). Gestion scientifique de la base : Archéozoologie et Histoire des Sociétés, CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle (ESA 8045), Paris.
- Schaal A., Teillaud P., Campan R. & Bon R., 1992. Le Daim. *Revue d'Écologie (Terre & Vie)*, Suppl. 6 : 219-232.
- Uerpmann H.P., 1987. *The ancient distribution of Ungulate mammals in the Middle East*. *Beihefte z. Tübingen Atlas des Vorderen Orients*, Reihe A, 27. Wiesbaden, Dr Ludwig Reichert verlag.
- Wilson Don E. & Reeder DeeAnn M. (Eds), 1993. *Mammals species of the world*. Smithsonian Institut Press, Washington & Londres : 1207 pp.
- Yalden D., 1999. *The history of British Mammals*. Academic Press, London : 305 pp.