

Réalisation d'un référentiel pour l'archéozoologie à partir d'un échantillon de métacarpes de chèvres autochtones

Ridouh R¹, Tekkouk-Zemmouchi F¹, Benhamza-Manssar L¹, Babelhadj B², Guintard C³.

¹Laboratoire de recherche gestion de la santé et productions animales, Institut des sciences vétérinaire, Université des frères Mentouri, Constantine 1

²Unité de Recherche sur le Camelin.Laboratoire de Recherche" Protection des éco systèmes en zones arides et semi-arides" Université Kasdi Merbah.Ouargla.Algérie

³École Nationale Vétérinaire, Agro-alimentaire et de l'Alimentation .Nantes Atlantique, route de Gachet.44307
Nantes, cedex 03.France

Correspondance : ftekkouk@yahoo.fr

Résumé

Les ossements provenant de sites archéologiques ou de collections de référence nécessitent des outils de comparaison simples.

Les chèvres autochtones se rapprochent fortement des populations anciennes car elles sont de taille petite à moyenne et répondent parfaitement à l'attente des archéozoologues.

L'analyse du dimorphisme sexuel dans l'espèce caprine n'a fait l'objet que de très peu d'études, nous nous proposons donc de faire une approche ostéométrique à partir d'un échantillon de 62 métacarpes gauches de chèvres de race Arabia.

Pour chaque animal, le poids de carcasse, l'âge et le sexe ont été notés.

Chaque os traité a été mesuré (7 mesures linéaires) et les indices de fragilité de l'extrémité proximale et de la diaphyse ont été calculés.

Le dimorphisme sexuel est bien marqué et l'ostéométrie des métacarpes permet de sexer l'échantillon avec facilité.

Parfois, l'existence d'individus jeunes rend l'analyse plus compliquée mais se rapproche plus de ce que les archéozoologues peuvent rencontrer dans les fouilles.

Une régression logistique permet de faire une prédiction du sexe à partir des mesures linéaires réalisées.

Mots- clés : Ostéométrie - Dimorphisme sexuel - Métacarpes- Chèvre.