

### Variations morpho-fonctionnelles testiculaires chez le dromadaire

Les variations biométriques et histomorphométriques testiculaires chez le dromadaire sont abordées successivement en exposant l'effet des principaux facteurs à savoir l'âge et la saison. Des outils biométriques tels que les mensurations testiculaires et épидидymaires et d'autres histomorphométriques comme l'énumération cellulaire, les mesures micrométriques et la segmentation semi-automatisée se sont révélées d'un grand intérêt dans notre analyse. Cette exploration nous a permis d'établir le modèle reproductif du dromadaire mâle en expliquant les changements évolutifs testiculaires dans le temps (Rut-Contre saison de Rut) et tout au long des différents âges (prépuberté-fin de carrière reproductive). Cela constitue un document de base qui permet de mieux comprendre le développement morpho-fonctionnel des testicules du dromadaire soumis aux conditions d'élevage d'extrême aridité.

Dr. Djallel Eddine GHERISSI D.MV., PhD Biotechnologies et productions animale, Maître de conférences en sciences vétérinaires, ISAV Université Souk Aharas Laboratoire Productions Animales, Biotechnologies et Santé.



978-613-9-56600-6



Djallel Eddine Gherissi

## Variations morpho-fonctionnelles testiculaires chez le dromadaire

Analyse morpho-fonctionnelle des testicules du dromadaire (*Camelus dromedarius*) en conditions de vie d'extrême aridité.