

# **Intérêt des examens de laboratoire dans le diagnostic de certaines pathologies ovines**

**Mekroud A<sup>1</sup>, Mekroud M<sup>2</sup>, Titi A<sup>1</sup>, Djemai S.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratoire PADESCA, Institut des sciences vétérinaires, Université des frères Mentouri de Constantine 1

<sup>2</sup>Doctorante en physiologie, institut des sciences vétérinaires, Université des frères Mentouri de Constantine 1

**Correspondance : mekroudabdeslam@gmail.com**

## **Résumé**

L'examen de Laboratoire en médecine vétérinaire à l'instar de ce qui existe en médecine humaine, représente sans aucun doute l'apport complémentaire au clinicien pour étayer son diagnostic. Malheureusement, dans notre pays, il y a toujours cette frilosité de la part des praticiens de terrain envers la demande des examens complémentaires en général et de laboratoire en particulier.

Les raisons à cet état de fait sont multiples et il est nécessaire de faire prendre conscience aux cliniciens qu'il est préférable de différer leur diagnostic (en attendant les résultats du laboratoire) que de passer à côté d'une pathologie.

Cet exposé se veut plus une présentation pédagogique et de synthèse envers les cliniciens afin de les familiariser avec l'environnement du laboratoire et de démystifier l'interprétation des résultats en apprenant à avoir les bons reflexes et connaître les procédures nécessaires pour tout envoi d'un produit biologique vers un laboratoire dans un but diagnostique.

Nombreuses sont les pathologies ovines qui nécessite impérativement des examens de laboratoire pour confirmation. En plus des pathologies infectieuses et parasitaires classiquement connues, il y a les pathologies nutritionnelles et métaboliques pour lesquelles le laboratoire apporte une précieuse contribution.

**Mots –clés :** Laboratoire, méthodes d'analyses, pathologies ovines