**Mémoire de Master :** Qualité du lait produit par la chèvre « Naine de Kabylie ».

**Résumé** :

Dans cette étude, nous avons examiné la composition physico-chimique du lait de la chèvre Naine de Kabylie par rapport aux races Saanen et Alpine, dans le contexte de l'environnement semi-extensif de Yakouren, à Tizi Ouzou. Les échantillons de lait ont été collectés à différents stades de lactation et analysés pour la matière grasse, l'extrait sec total, le lactose et les protéines. Les résultats ont montré que la Naine de Kabylie présente des niveaux significativement plus élevés de matière grasse, d'extrait sec total, de lactose et de protéines par rapport aux deux autres races, ce qui indique une adaptation efficace à son régime alimentaire et à l'environnement montagneux. Cette étude souligne l'importance de préserver et de valoriser les ressources génétiques locales pour soutenir une agriculture durable dans les zones montagneuses comme la Kabylie.

**Summary :**

his study was carried out on samples from the different stomach compartments of dogs using histopathology techniques. For this, **10** dogs of different breeds and ages were the subject of our experiment which took place in the anatomo-pathology laboratory at the ENSV.

Out of a total of **10** samples examined, **02/10** presented a lesional appearance, of which only one **01/02** showed gastro-spiral bacteria. Significantly, no positive correlation was observed between the extent of macroscopic gastric lesions and the presence of spiral bacteria. Additionally, gastrospiral bacteria were detected in a stomach with normal histology, highlighting the possibility of asymptomatic colonization.

These results highlight the importance of additional research to understand the colonization mechanisms and potential clinical impact of these bacteria in dogs.

An increase in sample size is recommended to strengthen the statistical validity of the findings and to better generalize the results to a broader population of dogs