**Résumé du PFE :sous titre : L’anthracose chez un lion du parc zoologique de Ben Aknoun**

**Résumé** : L’anatomo-pathologie est une discipline médicale permettant le diagnostic et le pronostic ante et post mortem en se basant sur des lésions macroscopiques (autopsie) et microscopiques (histologie). L’anthracose ou pneumoconiose au charbon, est une affection pulmonaire provoquée par l'inhalation de poussières de charbon. Les résultats, observés après l’autopsie et les examens histologiques sont réalisés sur un lion d’Afrique âgé de 20 ans, ont révélé la présence de multiples lésions noirâtres sur les poumons.

**Abstract:**  
Anatomo-pathologyis a medical discipline allowing diagnosis and pronostic ante and post mortem based on macroscopic (autopsy) and microscopiclesions (histology).  
Anthracosis or coal-borne pneumoconiosisis a lungdiseasecaused by inhalation of coaldust.  
The results, observedafterautopsy and histologicalexaminations are performed on a 20-year-old African lion, revealed the presence of multiple black lesions on the lungs.