**Résumé du PFE :sous titre : Les animaux de laboratoires comme modèle expérimental en cancérologie**

**Résumé** : L’animal de laboratoire occupe de plus en plus une place importante dans l’expérimentation, notamment, en cancérologie. Ce travail a cerné surtout les rongeurs et quelques poissons utilisés pour la mise en place de protocoles thérapeutiques anticancéreux. Il s’agit principalement des souris nude et transgénique. Des protestations émanant d’associations essaient de réglementer et de limiter l’utilisation des ces animaux afin de prévenir d’éventuelles souffrances. Ce conflit met le vétérinaire dans une position très particulière, au milieu de deux devoirs : celui de la protection de la santé publique et celui de la protection de l’animal.

**Abstract:**
The place of the laboratory animal is taking a large place mainly in the cancer field. This research has mainly concerned the rodents and some fish used for the therapeutical work that of the anticancer.It deals principally with the nude mice and the transgenic. Coming from associations witch try to limit the use of those animals to prevent and to put an end to such sufferings.This conflict put the veterinarian to an ambiguous position that can be split into two important groups : Public health and the animal protection.