**Résumé du PFE : sous titre : L'ESB et sécurité alimentaire (étude bibliographique)**

**Résumé**:

Les encéphalopathies spongiformes animales, dont la première entité clinique connue est la tremblante du mouton et de la chèvre, ont été décrites maintenant dans un grand nombre d’espèces( bovins, ruminants sauvages, ruminants exotiques, vison, chat). Elles présentent le caractère original d’être à la fois transmissibles par un agent pathogène spécifique, et de dépendre d’une susceptibilité génétique de l’animal receveur. Les possibilités de transmission inter-espèces, ainsi que l’efficacité de la transmission par voie orale, soulignent la nécessité d’accorder une grande attention au risque pour l’homme.

**Abstract:**

Scarpie in sheep and goats was the first animal spongiform encephalopathy diagnosed. It has since been described in a large number of species (cattle, wild and exotic ruminants, mink, cat). They form an original group of diseases because they are transmissible by a specific pathogen and they depend on the genetic predisposition of the recipient animal. Transmission between species and the possibility of oral transmission underline the need to asses the risk to man.