**Résumé du PFE : sous titre : Coxiella burnetii : Agent causal d'une maladie abortive chez les ruminants**

**Résumé :**

La fièvre Q est une maladie bactérienne provoquée par Coxiella burnetii. Cette dernière est Capable d'infecter les mammifères, les oiseaux, les reptiles et les arthropodes. Elle donne lieu à une forme atténuée chez les ruminants mais peut provoquer des avortements et une mortalité néonatale chez les bovins, les ovins et les caprins. La maladie a été constatée chez nombre d'autres animaux domestiques, notamment des chiens, des chats, des lapins, des chevaux, des porcs, des chameaux, des buffles, des rongeurs et certains oiseaux, qui sont capables de transmettre l'infection à l'homme sans présenter de signes de la maladie. Il s'agit d'une zoonose. Cette maladie est d'ailleurs généralement plus importante pour la santé publique que pour la santé animale. La manifestation la plus répandue est un syndrome grippal chez l'homme et un avortement chez l'animal.

**Abstract**

The Q fever is a bacterial disease caused by Coxiella burnetii. The latter is Able to infect mammals, birds, reptiles and arthropods.. It gives rise to an attenuated form in ruminants but can cause abortions and neonatal mortality in cattle, sheep and goats. The disease has been observed in many other pets, including dogs, cats, rabbits, horses, pigs, camels, buffalo, rodents and somme birds, which are capable of transmitting infection man without showing signs of disease. This disease is also generally more important for public health as well as animal health. The most common manifestation is a flu-like illness in humans and abortion in animals.