**Résumé du Master :** Le rôle du sanglier dans la transmission de la fièvre aphteuse aux animaux domestiques

**Auteur : Boukhatem, Kaouthar**

**Résumé :**

**francais**

**La fièvre aphteuse (FA) est une maladie due à un virus de la famille des Picornaviridae et du genre Aphthovirus, qui touche les mammifères Artiodactyles domestiques (bovins, ovins, caprins et porcins pour l’essentiel) et sauvages. Le sanglier, porteur potentiel de nombreux agents pathogènes, est un modèle biologique intéressant pour le suivi de maladies transmissibles à de nombreuses espèces animales. La fièvre aphteuse continue de se propager dans le monde entier, principalement chez les pays du tiers monde. Cette multiplication des foyers fait craindre une extension de l'épizootie aux animaux sauvages à sabots fourchus que sont les sangliers, qui toutefois pourraient être considérés comme principal réservoir de propagation et de dissémination du virus aphteux. Ces animaux vivent en liberté et se déplacent continuellement sur les terres ou vivent des animaux domestiques. Les contacts de cet animal à d’autres se fait de plus en plus étroit et le risque d’échange d’agents pathogènes plus élevé.**

**Anglais**

**Foot-and-mouth disease (FMD) is a disease caused by a virus of the Picornaviridae family and the Aphthovirus genus, which affects domestic (mainly cattle, sheep, goats and pigs) and wild artiodactyl mammals. Wild boar, a potential carrier of many pathogens, is an interesting biological model for monitoring diseases transmissible to many animal species. Foot-and-mouth disease continues to spread around the world, mainly in third world countries. This multiplication of outbreaks raises fears of an extension of the epizootic to wild animals with cloven hooves such as wild boars, which could however be considered as the main reservoir for the propagation and dissemination of the foot-and-mouth disease virus. These animals are free-living and continuously roam the land where pets live. The contacts of this animal with others are becoming closer and the risk of exchanging pathogens is higher.**

**arabic**

**مرض الحمى القلاعية (FMD) هو مرض يسببه فيروس من عائلة Picornaviridae وجنس Aphthovirus ، ويؤثر على الحيوانات الأليفة (الماشية والأغنام والماعز والخنازير بشكل رئيسي) والثدييات البرية. تعتبر الخنازير البرية ، الحاملة المحتملة للعديد من مسببات الأمراض ، نموذجًا بيولوجيًا مثيرًا للاهتمام لرصد الأمراض التي تنتقل إلى العديد من أنواع الحيوانات. يستمر مرض الحمى القلاعية في الانتشار حول العالم ، ولا سيما في دول العالم الثالث. يثير هذا التكاثر في الفاشيات مخاوف من امتداد الوباء الحيواني إلى الحيوانات البرية ذات الحوافر المشقوقة مثل الخنازير البرية ، والتي يمكن مع ذلك اعتبارها المستودع الرئيسي لانتشار فيروس مرض الحمى القلاعية وانتشاره. هذه الحيوانات تعيش بحرية وتتجول باستمرار في الأرض التي تعيش فيها الحيوانات الأليفة. أصبحت اتصالات هذا الحيوان بالآخرين أوثق وأصبح خطر تبادل مسببات الأمراض أعلى.**