

## **Virus de l'immunodéficience féline (FIV)**

Le virus de l'immunodéficience féline (VIF ou FIV, de l'anglais *Feline Immunodeficiency Virus*) ou sida du chat est un virus qui cause le syndrome d'immunodéficience acquise (sida) du chat, une maladie virale grave du chat. Il s'agit d'un lentivirus (sous-groupe des rétrovirus, proche du VIH).

Cette maladie découverte en 1986 et responsable d'une immunodéficience qui rend le chat vulnérable aux infections est équivalente au sida de l'humain, mais il n'y a aucun risque de transmission du chat à l'humain (les virus sont différents). La présence du FIV a par contre été observée également chez le lynx et le puma.

La fréquence d'infection est variable suivant les populations de chats. L'infection est rare chez les chats vivant en appartement et n'étant pas en contact avec d'autres chats, alors qu'elle est fréquente chez les chats errants (environ 15 % des chats des rues sont porteurs du virus).

Le principal moyen de transmission est la morsure lors de bagarres entre chats (car le virus est présent dans la salive), c'est pourquoi ce sont principalement des chats mâles non stérilisés qui sont porteurs de ce virus.

Il ne peut pas en principe se transmettre par léchages mutuel ou partage de gamelles ou lieux de vie. Le virus ne peut se transmettre que de sang à sang ou de salive à sang, et non pas de salive à salive, le virus étant très fragile et se détruisant sous quelques secondes.

Il peut exister également une transmission par voie sexuelle ou lors de la gestation (de la mère aux chatons), mais aucune certitude n'est établie au sujet de la transmission foëto-maternelle.

À noter que des chatons infectés par la mère et donc testés positifs, peuvent se révéler être négatifs après quelques mois. Jusqu'à 5 % des chatons porteurs d'anticorps réagissant positivement au test du virus du FIV seront testés négatifs par la suite.