

**« Zoonoses félines »
par le Dr. Maud Hénaff (UMES)**

6 novembre 2006

Résumé par Marie-Bernadette PAUTET

Les zoonoses sont les maladies transmissibles des vertébrés à l'homme. Dans un souci de santé publique, les éleveurs sont donc concernés en première ligne, au même titre que les vétérinaires.

1. Zoonoses liées à des morsures ou griffures

Les chats mordent moins souvent que les chiens, mais leurs morsures sont souvent plus graves (30% des victimes doivent reconsulter pour surinfection alors que seulement 5% des victimes de morsures de chien doivent reconsulter).

Il y a en effet des agents pathogènes dans la bouche du chat, qui ne sont pas forcément pathogènes pour le chat.

- **La rage**

La maladie est connue et décrite depuis l'Antiquité (Hippocrate, Aristote, puis Girolamo Fracastoro au XVIème siècle, puis Louis Pasteur).

La rage concerne tous les animaux à sang chaud. Il y a encore aujourd'hui 55000 décès humains par an dûs à la rage...

Il n'y a pas eu de cas humain autochtone en France depuis 1924 (les seuls rares cas, 20 entre 1970 et 2003, sont suite à des voyages).

Depuis 2001, la France est considérée comme indemne de rage vulpine.

Il y a par contre eu 5 cas de rage canine depuis 2001, par des animaux importés (dernier cas très médiatisé : août 2004 à Bordeaux). Le délit d'importation frauduleuse d'un animal vivant ayant eu des conséquences graves pour la santé humaine et animale (article L237-3 du Code Rural) est puni de 5 ans de prison et 75000 € d'amende, avec aggravation si tous les renseignements épidémiologiques ne sont pas donnés.

Il y a aussi des chauve-souris enragées.

Il n'y a aucun traitement contre la rage. La protection est donc uniquement basée sur le vaccin.

- **La maladie des griffes du chat**

Cette zoonose est la plus fréquente, elle est due à une bactérie (*Bartonella henselae*) et peut être causée par une morsure ou une griffure.

La bactérie est très répandue (30 à 60% des chats en sont porteurs), mais passe inaperçue chez le chat.

Les symptômes chez l'homme sont divers : papules, nœuds lymphatiques qui grossissent, avec une évolution sur plusieurs mois.

- **La pasteurellose**

Les pasteurelles sont des bactéries normales dans la cavité bucale de la grande majorité des chats, dont plus des deux tiers sont pathogènes pour l'homme. Dans 50% des cas, on retrouve ces bactéries dans la plaie et le membre mordu gonfle rapidement.

Comment lutter ?

- ne pas prendre de risques lors de manipulations de chats non connus ;
- traitement curatif : lavage eau+savon pendant 10 minutes, consulter un médecin.

2. Zoonoses liées à la cohabitation homme/chat

Les agents pathogènes présents dans le système digestif ou respiratoire du chat sont très nombreux.

Parmi eux, les agents intestinaux (ténias, vers ronds, protozoaires, bactéries, ...) sont très courants. Certains de ces agents intestinaux passent directement à travers la peau de l'homme et peuvent être mortels.

Les ténias :

- *dipylidium caninum* (ténia des puces) est assez bénin (diarrhée légère)
- **echinococcus multilocularis** donne l'échinococcose alvéolaire (suite à ingestion des œufs présents dans les fèces de chats, chiens ou renards, par exemple en mangeant des fruits mal lavés) qui cause des kystes dans le foie, puis dans les poumons et le cerveau. Le pronostic est extrêmement grave (évolution longue, diagnostic tardif, maladie mortelle chez l'homme).

Les ascaris :

- *toxocara cati* donne la toxocarose (maladie des bacs à sable) : les larves migrent dans les viscères (foie, poumons) surtout chez les jeunes garçons de moins de 6 ans, ou dans les yeux, surtout chez les enfants plus âgés et les jeunes adultes.

Pour lutter contre les ténias et ascaris :

- déparasitage ciblé et régulier du chat (selon le mode de vie du chat) ;
- empêcher le chat de chasser ;
- vérifier la contamination du milieu par des copro régulières
- hygiène des mains, changement quotidien des litières
- éviter les contacts avec des surfaces contaminées (couvrir les bacs à sable)

La toxoplasmose est causée par le *toxoplasma gondii*. Le cycle du parasite n'a été compris que dans les années 1960. Le contact direct avec le chat est rarement en cause. Les fœtus des femmes enceintes non immunisées sont à risque. On peut lutter en cuisant bien la viande (le barbecue ne cuit pas assez à cœur), nettoyer les fruits, légumes et salades à fond, se laver les mains à fond après avoir nettoyé les litières, couvrir les bacs à sable, ..., éviter qu'une femme enceinte séronégative ne s'occupe de la litière (sauf si la litière est entièrement changée, nettoyée et désinfectée une à deux fois par jour).

La tuberculose est transmissible entre les vaches, les carnivores, l'homme... Aujourd'hui il est assez rare de voir des cas de tuberculose transmise du chat à l'homme (c'est plutôt le contraire). L'ordre des vétérinaires conseille l'euthanasie des chats atteints (le traitement antibiotique est possible aussi, mais évité pour ne pas risquer de développer une antibiorésistance nuisible à l'homme).

La chlamydiafilose donne des coryza très purulents dans les yeux des chatons, qui peut passer à l'homme. Une étude au Japon montre que la moitié des chats errants et 15% des chats de compagnie sont porteurs, ainsi que 3% des humains et 5% des vétérinaires.

Les maladies cutanées incluent la teigne, la sporothricose (lésions impressionnantes), la gale, la cheyletiellose (petits boutons qui grattent), les ankylostomes, ...