



## Des Chats et des Hommes...

### Mise au point sur les zoonoses félines

Une zoonose est une **maladie infectieuse** ou **parasitaire** des animaux **vertébrés**, domestiques ou non, **transmissible à l'homme**, dans les conditions naturelles, avec possibilité de contagion inverse. Les chats étant des vertébrés, certaines maladies du chat pouvant être transmises à l'homme sont appelées des **zoonoses**. Il est primordial que tout éleveur de chat connaisse l'existence du risque de zoonose pour l'être humain, car il est au centre du problème, aux côtés des vétérinaires, et a donc un rôle particulièrement important en Santé Publique.

#### Les zoonoses liées à des morsures ou à des griffures

Les morsures de chat sont plus rares que les morsures de chien, toutefois elles sont souvent plus graves car elles se sur-infectent facilement.

##### La rage

La rage est la maladie la plus grave pouvant être transmise par morsure ; il s'agit d'une maladie virale, décrite depuis plus de 4000 ans ; elle peut atteindre tous les animaux à sang chaud, dont le chat et l'homme. La transmission d'animal à animal ou de l'animal à l'homme se fait par morsure : l'animal enragé a un comportement modifié, souvent agressif, et transmet le virus par l'intermédiaire de sa salive qui est inoculée dans la plaie de morsure. A partir du moment où la victime de morsure présente des symptômes, il est impossible de soigner la rage. Cette maladie est donc mortelle à 100%. On estime que 55000 personnes meurent de rage dans le monde tous les ans. En France, aucun cas de rage n'a été diagnostiqué depuis 1998 chez un animal autochtone terrestre non volant ; la France a donc été déclarée indemne de rage en 2001. En revanche, des chiens enragés ont été importés illégalement ; il est donc vivement conseillé de continuer à vacciner ses animaux contre la rage.

##### La maladie des griffes du chat

La maladie des griffes du chat est la zoonose féline la plus fréquente, due à une bactérie (*Bartonella henselae*). Elle peut être transmise du chat à l'homme, suite à une morsure ou à une griffure. Chez le chat, cette maladie passe souvent inaperçue, alors que chez l'homme elle entraîne l'apparition de

papules, et les nœuds lymphatiques augmentent de volume, parfois de façon spectaculaire. L'évolution peut durer plusieurs mois, mais le pronostic est favorable.

##### La pasteurellose

La pasteurellose est une maladie due à des bactéries normales de la cavité buccale de plus de la moitié des chats (des Pasteurelles). Malheureusement, 2/3 d'entre elles sont pathogènes pour l'homme.

Lors de morsure ou de griffure de chat, on retrouve une fois sur deux ces bactéries dans la plaie ; elles entraînent une inflammation très rapide et douloureuse du membre lésé, qui rétrocede suite au traitement.

#### Mesures à prendre pour lutter contre les zoonoses transmises par morsure/griffure

Les mesures de lutte relèvent du bon sens :

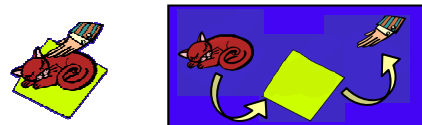
- Eviter de se faire mordre : faire attention lors de la manipulation, en particulier pour les chats inconnus ;
- Lorsqu'on se fait mordre : laver abondamment à l'eau et au savon pendant 10 minutes, et consulter un médecin.

#### Les zoonoses liées à la cohabitation

##### Homme/Chat

##### AGENTS INTESTINAUX

De nombreux agents intestinaux félines sont transmissibles à l'homme, et de nombreux chats sont porteurs de ces agents (près de la moitié des chatons !).



Ces agents intestinaux peuvent être transmis par contact direct, ou par contact indirect (par l'intermédiaire d'une surface, par exemple un bac à sable ou un fruit mal lavé).

##### Les taenias

Le taenia des puces (*Dipylidium caninum*) est transmissible à l'homme, mais il ne provoque généralement que des signes très légers ; en revanche, le taenia du renard (*Echinococcus multilocularis*) est transmissible au chat et à l'homme. Le chat va peu souffrir de la présence de ce parasite, mais chez l'homme, la présence de ce taenia entraîne la formation



## LES REUNIONS ELEVEURS FELINS N°02

**Ecole Vétérinaire d'Alfort**

**En direct de l'UMES**

de kystes dans différents organes (souvent le foie, parfois les poumons ou le cerveau), et est extrêmement grave : c'est une maladie mortelle.

### Les ascaris

Les ascaris du chat (*Toxocara cati*) sont transmissibles à l'homme, par l'intermédiaire de l'environnement : les chats excrètent des œufs dans leurs selles, ces œufs mûrissent dans le milieu extérieur et sont avalés accidentellement par l'homme, en particulier par les jeunes enfants. Chez ces derniers, les vers vont migrer dans les viscères (le foie, les poumons...) ou dans les yeux chez les enfants plus âgés.

### Comment lutter contre les zoonoses transmises par des agents intestinaux ?

Du côté du chat :

- Déparasiter régulièrement le chat, selon son mode de vie ;
- Il peut être conseillé d'empêcher les chats de chasser dans certaines zones (par exemple dans les zones où on suspecte la présence d'échinococcose) ;
- Le but est de diminuer la contamination du milieu : des coproscopies régulières permettent d'évaluer si le plan de lutte est adapté.

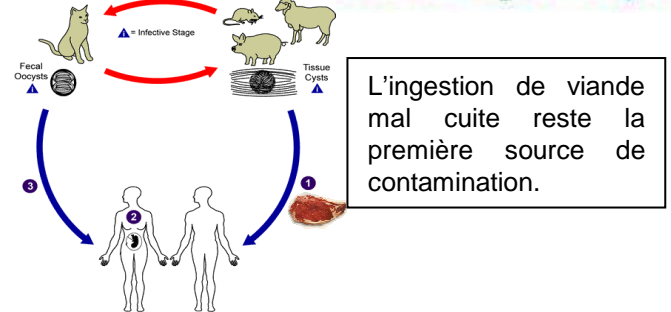
Du côté de l'homme :

- Avoir une hygiène stricte (se laver les mains, changer les litières, ne pas manger la terre...) ;
- Eviter les contacts avec des surfaces contaminées : il est important de couvrir les bacs à sable entre les utilisations et d'y ôter les fèces ;

### La toxoplasmose

La toxoplasmose est une zoonose liée à la cohabitation Homme/Chat, mais les mesures de lutte sont particulières et méritent une place à part. Le parasite en cause est extrêmement fréquent chez le chat comme chez l'homme : 1/3 de la population mondiale a déjà été infectée ! L'infection demeure en général inapparente chez le chat ; le risque est surtout important chez le fœtus humain : l'infection peut entraîner des avortements, ou des malformations congénitales.

Les principales voies de contamination humaine sont l'ingestion de viande mal cuite contenant le parasite enkysté, et la contamination *in utero*. Les contacts avec le chat ne représentent qu'un faible risque, mais la contamination est possible, notamment par l'intermédiaire des surfaces souillées (par exemple les litières, les bacs à sable, les fruits et légumes souillés, etc).



### Comment lutter contre la toxoplasmose (précautions à prendre par une femme enceinte ou un individu immunodéprimé) :

- Bien cuire la viande ;
- Faire bouillir l'eau en cas de doute sur cette dernière ;
- Se laver les mains ;
- Bien nettoyer les fruits/légumes avant de les cuisiner ;
- Couvrir les bacs à sable entre les utilisations ;
- Une femme enceinte doit éviter de s'occuper de la litière ; si ce n'est pas possible, faire bien attention de changer la litière quotidiennement, porter des gants pour ce faire, nettoyer et désinfecter quotidiennement la litière, et se nettoyer les mains après.

### AUTRES AGENTS (RESPIRATOIRES, OCULAIRES, CUTANES)

De nombreux autres agents peuvent être transmissibles du chat à l'homme, parmi lesquels l'agent de la tuberculose (le bacille de Koch). Cette maladie revient sur le devant de la scène, notamment chez les individus immunodéprimés, les personnes sans domicile fixe ou encore les populations ayant vécu dans des conditions de promiscuité étroite.

La chlamydia, maladie bactérienne atteignant les yeux des chats, a des conséquences généralement beaucoup plus légères chez l'homme, de type conjonctivite.

Il existe de nombreux agents cutanés transmissibles du chat à l'homme, que ce soit des puces, des acariens, ou des champignons. Même des vers peuvent être transmis par passage à travers la peau !

Citons au moins la teigne, mycose cutanée qui est une préoccupation majeure en élevage félin. La teigne du chat (qui atteint surtout les chatons) est transmissible à l'homme (et touche surtout les enfants), et provoque des lésions plus ou moins étendues, en particulier sur les bras, zone très souvent en contact avec le chat.

Cette présentation n'était pas exhaustive : il existe de nombreuses autres zoonoses, dont certaines sont très graves, mais probablement moins fréquentes dans nos régions.