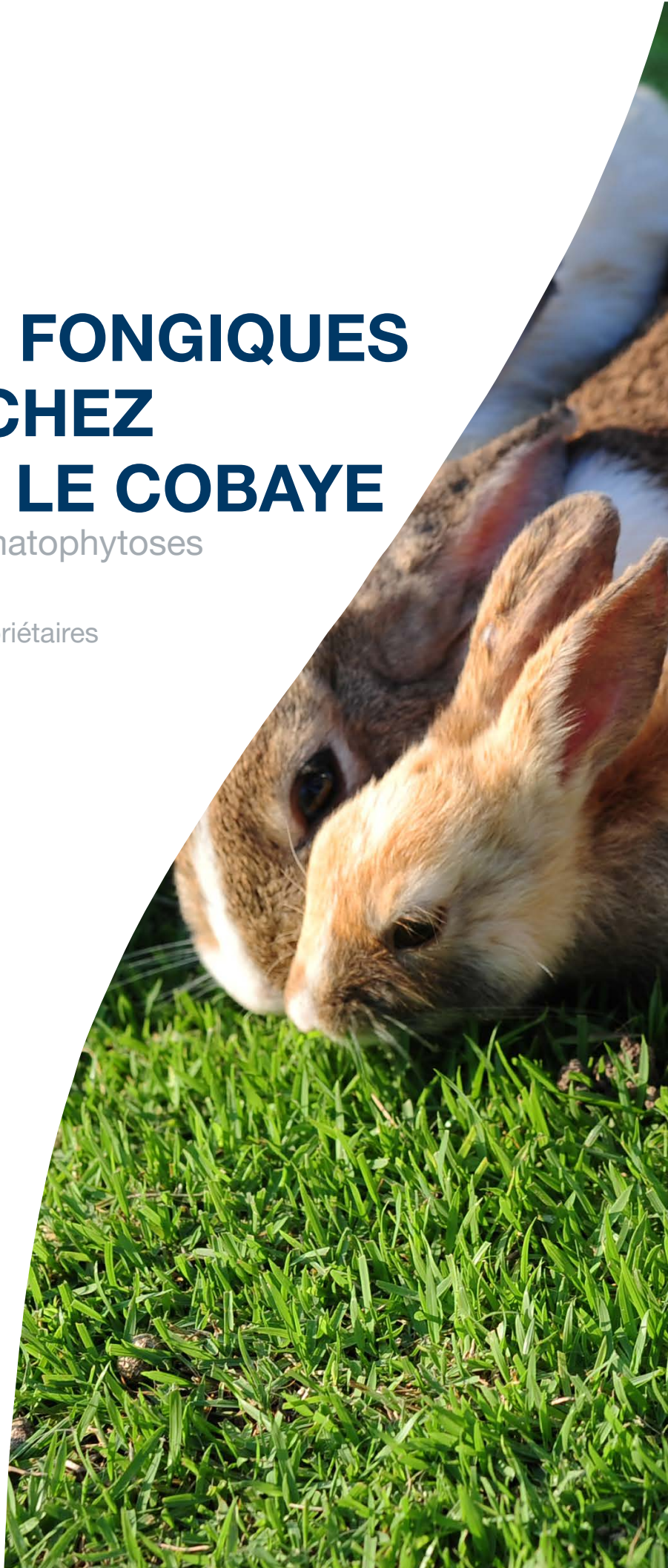


# **INFECTIONS FONGIQUES CUTANÉES CHEZ LE LAPIN ET LE COBAYE**

Informations sur les dermatophytoses

Informations destinées aux propriétaires



# DERMATOPHYTIES CHEZ LE LAPIN ET LE COBAYE

*Lorsque des zones rondes dépilées apparaissent brutalement dans le pelage, il faut penser à une infection fongique. Quelle en est la cause ? Peut-on faire quelque chose ? Est-ce que cela est aussi réellement dangereux pour l'homme ?*

## Qu'est-ce qu'une dermatophytie ?

Une dermatophytie est une infection fongique provoquée par des dermatophytes (notamment *Trichophyton mentagrophytes* et *Microsporum spp.*). Ils ont la capacité de se multiplier dans les couches supérieures de la peau, les poils et les ongles et de provoquer des lésions. Les dermatophytes sont présents dans le monde entier chez de nombreux mammifères et oiseaux, mais également chez l'homme.

L'infection peut évoluer, en particulier chez le cobaye, avec ou sans modifications visibles de la peau et du pelage. Selon les capacités de défense du système immunitaire, des lésions cutanées légères à modérées ou très sévères peuvent survenir au niveau de la tête, du dos et des pattes. Une transmission à d'autres animaux ou à l'homme peut toujours se produire. Un traitement pouvant mener à la guérison est possible. Une identification précoce et un traitement adapté empêchent que la maladie ne se déclare et ne puisse se transmettre.

## Comment se déroule l'infection ?

Les champignons se multiplient dans le pelage et forment des spores. Ces spores peuvent être transmises d'un animal à un autre, à l'homme et dans l'environnement. Si l'homme ou l'animal est sain et que le système immunitaire est fonctionnel, la multiplication du germe reste limitée. En cas de déficit du système immunitaire par d'autres maladies, l'administration de cortisone et/ou un stress, le germe peut se multiplier fortement et déclencher des symptômes.

## Quelles sont les modalités d'examen pour mon animal ?

Il est possible de mettre en évidence les champignons dans le pelage. Pour cela il faut examiner quelques poils avec leurs racines. Il existe plusieurs modalités d'examen présentant des avantages et des inconvénients :

1. **Lampe de Wood:** Certains champignons sont fluorescents sous cette lumière spécifique (*Microsporum canis*) Ces champignons sont toutefois relativement rares chez le lapin et le cobaye, c'est-à-dire qu'un résultat négatif ne peut pas exclure une infection.
2. **Examen microscopique:** Parfois, les hyphes des champignons sont observables au microscope sur les poils. Le fait de ne pas en voir ne signifie pas qu'ils sont absents.
3. **Culture dans des milieux spécifiques:** La culture fongique est la méthode standard de mise en évidence des dermatophytes. Cette méthode permet également d'indiquer de quel champignon il s'agit exactement. L'examen peut nécessiter jusqu'à trois semaines.
4. **Amplification en chaîne par polymérase (PCR):** La PCR des champignons est une méthode nouvelle, rapide et très satisfaisante.



## Comment traiter les dermatophyties ?

Le traitement recommandé repose sur l'association de bains, de l'administration d'antifongiques et du traitement de l'environnement. Tous les animaux ayant été en contact avec le malade doivent être baignés.

L'environnement doit également être nettoyé et traité le jour des bains (sol, cage, maison, planches) (désinfection avec des antifongiques, lavage des couvertures, etc.) Des matériaux pouvant être désinfectés ou remplacés (par exemple, boîtes en carton, cabanes en plastiques, etc.) seront substitués à tous ceux qui ne peuvent pas être désinfectés.

Le traitement des animaux et de l'environnement se poursuivra pendant au moins trois semaines, mais souvent beaucoup plus longtemps. Dans la mesure où les spores fongiques peuvent encore être présentes même sans lésion cutanée, un nouvel examen de pelage sera effectué avant la fin du traitement.

## Comment reconnaître une infection par les dermatophytes ?

Généralement, les dermatophyties (ou dermatophytoses) se manifestent dans des zones limitées du pelage présentant des poils courts cassés, souvent glabres, avec des desquamations et parfois prurigineuses. Le plus souvent, elles sont localisées au niveau de la tête, des pattes et du dos. Dans la mesure où tous les animaux infectés ne présentent pas de symptômes, mais que les spores peuvent néanmoins être transmises, une recherche de champignons doit être réalisée en cas de doute.



## Comment puis-je protéger mon animal d'une infection ?

La meilleure protection pour l'homme et l'animal consiste à éviter le contact avec les animaux malades, suspects et étrangers. Les nouveaux arrivants doivent être examinés de manière approfondie et testés, avant d'être mis en contact avec les autres animaux.

## Comment puis-je me protéger et protéger mes proches ?

Dans environ un quart des cas, les dermatophytes du cobaye et du lapin sont transmis à l'homme, en particulier aux enfants (zoonose). Les personnes touchées présentent généralement des rougeurs cutanées rondes au niveau des mains, des bras, du cou et du visage (zones de contact). Sans traitement par un dermatologue, ces lésions s'étendent en surface et en profondeur dans les couches tissulaires. Le risque d'infection peut être réduit en évitant un contact étroit avec des animaux non testés et en se lavant les mains après les avoir touchés.

### Savoir protège !

**Faites tester la présence de dermatophytes sur vos animaux par votre vétérinaire.**

### **Les autres animaux et l'homme sont-ils en danger ?**

*Les animaux en contact sont particulièrement exposés. Les autres espèces d'animaux, en contact direct, peuvent également être contaminées. Les personnes malades, présentant une faiblesse du système immunitaire ou en contact très étroit avec les animaux (enfants) courent également un risque. Un animal peut également transmettre des spores fongiques sans présenter de symptômes.*



**SYNLAB VETERINARY**

04 340 40 40 • [vete@synlab.be](mailto:vete@synlab.be)

**SYNLAB Laboratoire Collard • Liège**

**SYNLAB Heppignies • Heppignies**

**SYNLAB Luxembourg • Arlon**

**SYNLAB Hainaut-Risselin • Tournai**

**SYNLAB Brussels • Berchem-Ste-Agathe**

**[www.synlab.be](http://www.synlab.be)**

© SYNLAB BELGIUM sc/SPRL

Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Tous les textes, images et contenu sont sous copyright. Leur utilisation est interdite sans le consentement explicite des détenteurs de propriété intellectuelle.