

Association «Tapis de Tradition-TRAD»

16 rue Danjoutin 49000 ANGERS

Site: <http://www.museedestapis.fr/trad>

La lettre, n°200

Actualité : Atelier TRAD, vendredi 18 octobre, 14h30 à Bouchemaine, le Buisson

Les mites

Mite alimentaire



Mite textile



La mite est un papillon qui fait partie de la famille des Tineidae. Il existe environ 3 000 espèces de mites parmi lesquelles on trouve la mite des tapis et la mite des vêtements. La mite des tapis (*Trichophaga tapetzella*) est l'un des plus grands papillons domestiques. Les deux autres espèces de mites qui sont redoutées sont communément appelées mites des vêtements : *Tineola bisselliella* et *Tinea pellionella*. Les mites sont des insectes parasites qui provoquent des dégâts considérables.

La mite des tapis



Reconnaître la mite des tapis.

Ce papillon (*Trichophaga tapetzella*) mesure de 14 à 24 mm d'envergure. Les ailes sont en partie d'un brun sombre, les extrémités d'un blanc jaunâtre.

La mite vit dans les maisons pendant la belle saison. Dans les habitations non chauffées, elle a deux générations annuelles, et trois dans celles qui sont chauffées.

Elle attaque aussi les fourrures, les vêtements de laine et de coton, tapis, tapisseries et peut s'installer derrière les papiers peints.



Les mites arrivent quand il commence à faire chaud. Il est important de lutter dès leur apparition, avant qu'elles ne fassent des dégâts. Parfois, on ne s'en aperçoit pas et c'est trop tard.

Que faire alors pour les éradiquer ?

En général, les mites n'aiment pas la lumière et vont plutôt se réfugier dans l'ombre. Elles ont plutôt tendance à courir et à voler plutôt que de voler.

En tout cas, voici les signes qui ne trompent pas :

- La présence de trous dans le tapis sous une sorte de poudre formée de la laine décomposée ;
- De la toile de soie blanchâtre (comme une toile d'araignée mais en plus compact)
- Des larves qui se baladent
- Des sortes de « papillons de nuit » à proximité
- Les mites adultes sont surtout actives du crépuscule jusqu'à l'aube (la nuit), et se reposent en journée



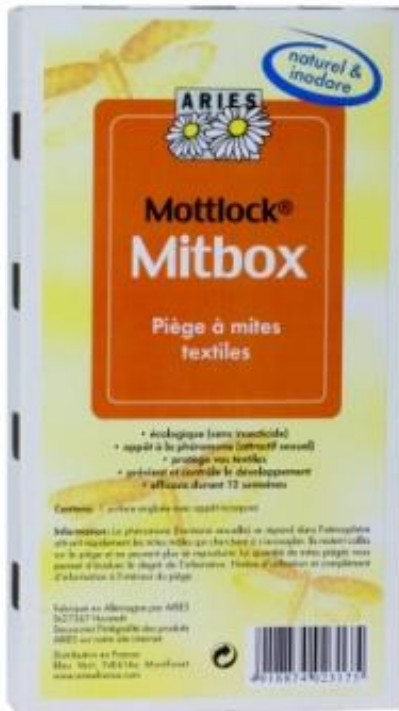
Les mites adultes (petits papillons de 5 à 25 mm selon l'espèce) ne détériorent pas directement les textiles. Elles colonisent les textiles pour y déposer leurs œufs. Dès la ponte, elles meurent.

Même si leur espérance de vie ne dépasse par une quinzaine de jours, elles se reproduisent à une vitesse folle puisqu'elles pondent entre 100 à 200 œufs dans leur vie. Les œufs sont de couleur crème et invisible à l'œil nu. Ces œufs, au bout de 10 jours, donnent naissance à des larves. Ce sont elles les grandes coupables des trous retrouvés dans les textiles : elles se nourrissent de ces matières animales sèches pour fabriquer leurs cocons.

En fonction des conditions de températures, la larve peut mettre entre deux mois à deux ans pour se métamorphoser en papillon. Le cycle peut alors recommencer.

Ce petit insecte bat des records de survie dans le monde animal puisqu'il supporte des températures supérieures à 35°C et sait se développer en l'absence totale d'humidité, c'est la raison pour laquelle il est si difficile de s'en débarrasser.

Comment être alerté : La prévention :



Dès qu'on a des textiles dans une maison, il faut envisager l'apparition possible de mites et donc développer une vigilance.

Cette vigilance suppose d'être informé et donc de prendre quelques minutes pour comprendre ce que sont les mites, les signes de présence, les dégâts qu'elles peuvent provoquer afin de surveiller sa maison.

Un tapis attaqué par des mites peut être détruit (être inutilisable) en deux mois.

Une précaution annuelle qui ne coûte qu'une dizaine d'euros est de mettre en place un piège à phéromones.

C'est une boîte qui contient une plaque collante, enduite d'une phéromone (hormone sexuelle) qui attire inmanquablement les mites mâles. Elles viennent se coller sur la plaque collante et ainsi, elles ne sont plus disponibles pour la reproduction.

Après l'installation d'une telle boîte qui ne demande que deux minutes, il faut la vérifier de temps en temps, régulièrement.

L'apparition de mites collées ou l'augmentation de mites collées sont des avertissements à examiner attentivement la pièce où est installé le piège.

Pourquoi il faut éviter d'utiliser les boules à antimites ?

Il fut un temps où l'on utilisait comme solution antimites des « boules à mites » qui fonctionnait comme répulsif à mites. Ces boules solides et blanches étaient des boules de naphthaline. La naphthaline est un dérivé du naphthalène, un produit chimique désormais reconnu cancérigène. Il est par ailleurs classé comme pesticide chimique. Donc il représente aujourd'hui un vrai risque de danger. La naphthaline est interdite en France et en Europe depuis 2008.

Ces boules peuvent être confondues avec des bonbons et ingérés par des tout petits. Elles peuvent provoquer des crises de tachycardie. Elles contaminent vos textiles et c'est pire que mieux.

Comment tuer les mites ?

La première chose à faire : éliminez les adultes dès que vous en apercevez un, cela évitera la prolifération des œufs et donc des larves. Pour les larves, (petits vers blancs), il faut immédiatement broser le tapis, le

mettre au soleil quelques heures et le nettoyer. Ce sont souvent les tapis les moins propres, laissés sans lumière et sans utilisation qui sont le plus souvent attaqués par les mites.

Si un tapis doit rester longtemps sans utilisation, il est utile, après s'être assuré qu'il est sans mite, de l'enfermer dans une gaine aussi hermétique que possible.

Il existe des sprays à pulvériser sur les parties atteintes.

D'autres techniques plus particulières :

La technique par le froid :

Il gèle à pierre fendre : c'est le moment de mettre dehors le tapis douteux, bien enveloppé dans un simple plastique. Problème : on ne doit pas attendre qu'il gèle pour intervenir.

Si vous avez un grand congélateur ou une la possibilité d'une chambre froide, vous mettez tout ce qui est contaminé dans un sac et vous mettez le tout au congélateur. Il faut une température minimum de -18 °C.

Cela tuera œufs, larves et mites adultes. Par contre, minimum 1 à 2 semaines dans le congélateur. Radical !

Une méthode intéressante est la cryothérapie : il suffit de placer les textiles infestés au congélateur durant 48 h. Cette solution est efficace puisqu'elle permet d'éliminer tous les stades des mites textiles, mais souvent peu réalisable.

Certaines plantes ont également des propriétés insectifuges pour les papillons, c'est notamment le cas de la lavande.

La technique de l'anoxie

C'est la technique des musées qui suppose d'avoir le matériel spécialisé. Les tapis sont placés dans une enveloppe étanche que l'on remplit d'azote. Tous les insectes sont alors détruits par asphyxie.

QUIZ : différenciez papillon de nuit et mite.

- 1) Le papillon de nuit est attiré par la lumière, tandis que la mite la fuit ? VRAI ou FAUX ?
- 2) Le papillon de nuit est plus grand que la mite ? VRAI ou FAUX ?
- 3) Le papillon de nuit et la mite ont le même comportement ? VRAI ou FAUX ?
- 4) La posture des ailes au repos est la même chez le papillon de nuit et la mite ? VRAI ou FAUX ?



Sans commentaire !