

## Comparaison de différentes housses antiallergiques

Le traitement optimal de l'allergie aux acariens implique le choix correct d'une housse antiacarien. De nombreuses housses dont l'efficacité clinique n'est absolument pas démontrée circulent sur le marché. Allergy and Clinical Immunology, un des journaux les plus cotés en Allergologie, a publié une étude comparative sur l'efficacité des différentes housses. Seules les housses avec des textiles tissés serrés se sont avérées efficaces. Les résultats ont montré que les autres genres de textiles, comme les tissus cireux, les non-tissés, les tissus avec membrane en téflon ou en polyuréthane et les tissus avec acaricide sont perméables et sont colonisés par les acariens en quelques jours. Ainsi l'effet barrière est réduit à néant.

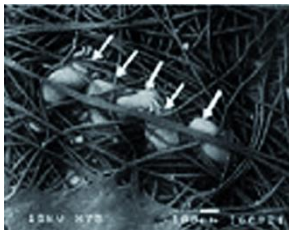
### Textiles tissés serrés – MICROAIR®

Ils constituent une barrière impénétrable et empêchent que les acariens puissent coloniser la surface. MICROAIR® permet le passage de l'air et de la vapeur, ne froufroute pas et ne peut pas être colonisé ni par les bactéries, ni par les moisissures. L'ennoblissement ne diminue pas ni après une utilisation intense, ni après plusieurs lavages.



### Non-tissés (aussi dit « feutre »)

Non seulement ils sont colonisés par les acariens, mais ils retiennent la poussière (à cause de leur structures désordonnées). Les allergènes seront inhalés pendant la nuit.



Sur l'image on voit les oeufs d'acariens encastrés dans la structure désordonnée du tissu non-tissé

Le non-tissé du fait de sa capacité à collecter la poussière est utilisé depuis longtemps comme filtre d'aspirateur. Les certifications de qualité de ces matériaux se basent SEULEMENT sur cette capacité à recueillir la poussière. Mais une housse n'est pas un aspirateur !

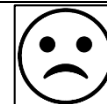
### Tissu avec membrane

Ce sont souvent des textiles en coton couplés avec une membrane de polyuréthane. L'air ne peut pas circuler et cela entraîne la transpiration. Les conséquences sont la croissance des moisissures et les mauvaises odeurs.

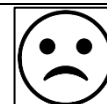


**Tissu avec acaricide**

En général ces textiles sont en coton ou en fibre synthétique traités avec des substances chimiques (comme pyrèthre ou perméthrine). Ces tissus ne sont pas tissés serrés et ne représentent pas une barrière physique pour les allergènes. Certes au début l'acaricide aura un certain effet, mais très vite les acariens trouveront une nouvelle nourriture (squames de la peau) et se développeront de nouveau très rapidement.

**Tissu en coton**

Très souvent baptisé « coton naturel » pour attirer l'attention. Cependant le fil est trop épais et irrégulier pour permettre de fabriquer un tissu tissé serré. Pour cette raison il est recouvert d'une fine couche de résine, dont l'efficacité est limitée. En effet les plis se forment très vite et cassent la résine et ces housses ne supportent pas la température de 60° C nécessaire pour éliminer les acariens au lavage.



Souvent sont proposés des matelas, duvets et oreillers avec les indications « pour les allergiques aux acariens » ou « antiacariens » parce qu'ils sont traités avec des substances chimiques qui rendent la nourriture des acariens immangeable. Mais, dès que les personnes se couchent, elles perdent des squames de la peau et des cheveux qui seront les nouveaux repas pour la nouvelle génération d'acariens. Ainsi ces solutions ne sont pas une solution pour les allergiques aux acariens.