



## LA DERMATITE AUX TEXTILES

Les textiles sont faits de fibres naturelles (coton, lin, laine, soie) ou synthétiques (rayonne, acétate, nylon, polyester, acrylique, etc.). Les fibres causent rarement des réactions cutanées allergiques, mais les tissus rugueux, comme la laine, peuvent irriter la peau.

A l'opposé, les produits chimiques employés sur les textiles sont des sources potentielles d'allergies de contact. Les deux classes de produits les plus souvent impliquées sont les apprêts textiles et les colorants.

### Les apprêts textiles.

On emploie des résines à base de formaldéhyde (N-méthylol) pour rendre les tissus infroissables ou résistants au rétrécissement. Le tableau suivant montre quels tissus sont susceptibles d'être traités avec ces résines:

<u>Non Traités</u>	<u>Traités</u>
100% denim de coton	100% coton "lavez et portez"
100% lin	100% lin infroissable
100% laine	100% laine résistante au rétrécissement
100% soie	rayonne
100% polyester	velours côtelé
100% nylon	tout <u>mélange</u> de coton, rayonne ou laine
100% ultrasuède	<u>mélanges</u> de fibres naturelle + synthétique

Par conséquent, si vous êtes allergique à ces apprêts textiles, vous devez:

- Eviter les vêtements infroissables, à pressage permanent, "lavez et portez".
- Eviter la rayonne, le velours côtelé, la laine résistante au rétrécissement.
- Laver tout nouveau vêtement ou drap de lit 3-4 fois avant usage.
- Porter des tissus 100% soie, laine, denim, coton sanforisé ou mercerisé, nylon ou polyester.
- Eviter la formaldéhyde ou les conservateurs libérateurs de formaldéhyde dans les lotions, crèmes ou cosmétiques, si les tests ont montré que vous êtes également allergique à ces substances (un feuillet d'information est disponible concernant ces produits).

## Les colorants textiles.

On utilise près de 1200 produits chimiques dans la fabrication de plus de 3000 colorants textiles, que l'on classe selon plusieurs systèmes complexes. Quelques **colorants alcalins** et certains **colorants acides** peuvent parfois causer des dermatites de contact, mais les plus allergisants sont les colorants dits "**disperse**". Le tableau suivant identifie les colorants qui, en 1997, sont le plus souvent impliqués:

Disperse Blue 124	Sur velours synthétique et extensible noir employé pour jambières, collants, léotards, serre-têtes, provenant surtout d'Italie, de France ou d'Allemagne.
Disperse Blue 106	Comme ci-haut.
Disperse Red 1	Fréquemment utilisé pour les bas de nylon.
Disperse Orange 3	Comme ci-haut.
Disperse Yellow 3	Comme ci-haut.
Disperse Red 17	Comme ci-haut.
Disperse Orange 76	Comme ci-haut.

Du point de vue chimique, ces colorants sont des dérivés azoïques ou des anthraquinones. On les utilise surtout sur les fibres synthétiques, comme le polyester, le polyamide et le nylon. Les colorants acides s'emploient sur la laine.

Les instructions suivantes peuvent vous être utiles si vous êtes victime d'allergie aux colorants textiles:

- Portez des tissus 100% lin, soie ou laine.
- Portez des sous-vêtements blancs et longs, de coton ou de soie.
- Portez des vêtements amples: la friction et la transpiration aggravent la dermatite.
- Le lavage des vêtements avant usage pourra atténuer, mais n'éliminera pas la dermatite.
- Il est inutile d'éviter une couleur en particulier, puisque la plupart des colorants sont mélangés pour créer de nouvelles couleurs: un vêtement vert peut être fait à partir d'un colorant bleu et d'un colorant jaune, etc.
- Les jeans Levi Strauss 501, teints avec le Vat Blue 1, sont hypoallergènes.
- En dernier recours, portez des vêtements non teints (blancs ou écrus).