



## 8. Entretien : place à

L'air que nous respirons chez nous serait-il plus pollué que dans la rue ? On pourrait le croire, au vu de certaines études ! Et c'est là que la « chimie verte » intervient...

Ce n'est que très récemment que les scientifiques se sont penchés sur la qualité de l'air à l'intérieur de nos maisons, et ont décidé d'y prendre la mesure des polluants. Les premiers résultats ont été très alarmants. L'air intérieur recèle des teneurs élevées en produits cancérigènes (benzène) ou toxiques (formaldéhydes et composés organiques volatils). Des molécules qui proviennent des peintures, meubles en bois agglomérés, et des produits d'entretien. En 2005, une étude de l'*UFC-Que Choisir* a également révélé que les désodorisants émettaient toute une palette de produits dangereux pour la santé. La situation devrait changer avec l'application de la législation européenne REACH, imposant des études de toxicité pour tout produit chimique mis sur le marché. De notre côté, on peut, d'ores et déjà, opter pour des solutions moins polluantes.

## la chimie verte

La « chimie verte », telle qu'on l'appelle, consiste à remplacer les molécules issues de la pétrochimie par d'autres, provenant des plantes. En utilisant l'amidon du maïs, l'alcool de la betterave ou les corps gras du colza, on peut obtenir des produits de lavage inoffensifs pour la santé. Les efforts se portent principalement sur un composant qui représente 20 à 40 % des produits d'entretien : les tensioactifs. Ces composés permettent de lier huile et eau, et donc, de fabriquer un produit homogène au pouvoir nettoyant facile à appliquer. Actuellement en Europe, 69 % des tensioactifs proviennent du pétrole et sont donc potentiellement dangereux, contre 25 % d'origine végétale et 6 % d'origine animale. L'enjeu est donc d'importance : le marché européen des produits ménagers d'entretien et de nettoyage pèse 4 milliards d'euros.

### Entretien écolo, du sol au plafond

Tous les produits détergents utilisés quotidiennement à la maison peuvent être fabriqués à partir de la chimie verte : lessives, produits vaisselle et d'entretien, détergents, nettoyeurs liquide, détacheurs, lave-vitres... Même le traitement du bois est concerné. Le fabricant de fenêtres Lapeyre vient ainsi de commercialiser un produit de traitement du bois contre les champignons et autres termites, à base de dérivés d'huile de colza et de tournesol, et de vinaigre.

### Signes de reconnaissance

Les produits de la chimie verte sont généralement labellisés « NF environnement » en France, ou bénéficient de l'éco-label européen symbolisé par une petite fleur. Les distributeurs tels que Carrefour, Cora ou encore Monoprix attestent, par ailleurs, de l'innocuité du produit vendu sous l'étiquette « chimie verte ».

#### MARQUES BIO

- ✳ [www.salveco.com](http://www.salveco.com), pour les détergents, les dégraissants, le traitement de l'air...
- ✳ [www.arbrevert.fr](http://www.arbrevert.fr) : la gamme complète de produits d'entretien L'Arbre Vert.
- ✳ [www.lobial.fr](http://www.lobial.fr), pour un nettoyage certifié 100% « Ecolabel ».
- ✳ [www.monoprix.fr](http://www.monoprix.fr), pour sa ligne « Monoprix Vert » qui préserve l'environnement.
- ✳ [www.soluvert.fr](http://www.soluvert.fr), pour sa nouvelle ligne de nettoyeurs biodégradables « Starwax-Soluvert », aux emballages 100% recyclables.



### TRUCS DE GRANDS-MÈRES

✳ Pour un nettoyage efficace, bon marché et écolo, on peut également opter pour les bonnes vieilles méthodes d'autrefois. Ainsi, le vinaigre blanc détartré et fait briller les carrelages. Le savon noir à base d'huile végétale et de potasse est très efficace pour récupérer les sols. Enfin, l'huile de lin est toujours utilisée pour nettoyer et faire briller les meubles en bois.

