

# Le choix des surfactants

## Ce qu'il faut savoir

Les produits nettoyants contiennent tous des surfactants.

Ces surfactants contribuent à « mouiller » une surface – même si elle est souillée et grasseuse. Ils servent aussi à émulsifier les graisses.

Les surfactants sont produits à partir de matières pétrolières ou végétales.

Le fait qu'un surfactant soit de source pétrolière ou végétale n'a aucun lien avec sa biodégradabilité ni sa toxicité aquatique.

Les surfactants d'origine pétrolier présentent l'inconvénient de contribuer à l'épuisement d'une ressource non renouvelable.

Les surfactants d'origine végétale présentent l'avantage d'être issus de sources renouvelables.

Chez les fabricants de produits nettoyants il est présentement à la mode d'utiliser des surfactants d'origine végétale dans le but d'exprimer leur engagement environnementale et aussi de plaire à leur clientèle.

Par contre... il faut savoir que les surfactants d'origine végétale sont produits via des activités agricoles de plus en plus polluantes et destructives des habitats naturels. D'immenses forêts et tourbières de l'Asie du sud-est sont détruites et ravagées pour céder la place à d'immenses plantations de palmiers qui produiront de l'huile de palme pour entre autre satisfaire les besoins des grandes multinationales. La destruction de ces habitats naturels contribue de manière significative à l'augmentation des gaz à effets de serre, la centralisation de monocultures, à l'augmentation du prix des produits agricoles alimentaires et finalement contribue à appauvrir les populations locales.

Rien étant parfait, il faut donc bien doser ses actions et bien réfléchir sur l'impact environnemental avant de totalement abandonner les surfactants de source pétrolière et de se jeter dans l'utilisation intense des surfactants de source végétale.

## **INNU-SCIENCE**

Par souci d'équilibre et de protection des écosystèmes naturels, Innu-Science utilise des combinaisons de surfactants d'origine pétrolière et végétale.

Innu-Science n'utilise que des surfactants facilement biodégradables en **présence et absence d'oxygène.**

En matière de sélection de surfactants, Innu-Science se conforme aux exigences Européennes d'utilisation (*Décision du parlement Européen du 31 Mars 2004 – 2004/648/EEC*).

Innu-Science utilise toujours les mélanges de surfactants qui procurent le meilleur ratio performance/respect de l'environnement.