



Bulletin du 30 juin 2004



UNE TECHNOLOGIE PROMETTEUSE

Le 27 mai dernier, Enductions Repulpables Retec inc. recevait un Phénix lors du septième édition de ce concours en environnement. Cette reconnaissance visait à souligner le travail de l'entreprise de Granby dans le développement d'une technologie novatrice permettant d'imperméabiliser le carton ondulé tout en le rendant plus facilement recyclable que le carton ciré habituellement utilisé.

Les boîtes de carton ondulé ciré sont difficilement recyclables. Selon François Dandenault, président de Retec, on parviendrait dans le meilleur des cas à recycler seulement 50 % de la fibre des boîtes cirées. L'objectif était donc de développer un produit facilement recyclable, sans augmenter le coût de production.

Environ 2 millions de tonnes de boîtes de carton, servant entre autres au transport de denrées alimentaires telles les fruits et les légumes, sont utilisées chaque année en Amérique du Nord seulement.

D'abord, on réduit à la source

Dans le cas de Retec, réduction à la source rime avec économies. Afin de minimiser l'augmentation des coûts liés à l'utilisation d'un procédé d'imperméabilisation alternatif, Retec a mis au point un polymère permettant de réduire de 35 % l'épaisseur du carton utilisé. On diminue donc de façon significative la quantité de fibre vierge utilisée pour la fabrication d'un emballage.

Ensuite, on recycle

Les dirigeants de l'entreprise Retec soutiennent avoir conçu un produit 100 % recyclable et compostable. L'enduit de polymère qu'ils ont inventé permet d'obtenir un carton qui présente les mêmes qualités que le carton ciré tout en étant entièrement recyclable. Selon Retec, le polymère se décolle aisément du carton ondulé lors des procédés de recyclage : il ne vient donc pas contaminer la fibre récupérée et n'altère en rien le processus.

Bientôt dans une épicerie près de chez vous

Ce procédé en est encore au stade du prototype. Néanmoins, des ententes sont déjà conclues avec deux usines nord-américaines de production de carton désireuses d'employer la technologie. Qui plus est, Retec travaille actuellement sur d'autres produits d'emballages afin de les rendre plus facilement recyclables.

À surveiller bientôt sur les tablettes de votre épicerie!

Pour plus d'information :

Le site Internet de l'entreprise, www.retec.ca, est en développement. Entre temps, vous pouvez rejoindre *Les Enductions Repulpables RETEC Inc.* au (450) 372-5106 ou par courriel à l'adresse suivante : retec@qc.aira.com