

# PLASTICANA®

Après avoir initié pour la marque italienne OXS une collection de chaussures en toile de chanvre en 1997 (*Les échos du Chanvre n° 6*), André Ravachol eut l'idée d'utiliser les qualités traditionnelles de résistance de cette fibre, comme renfort de matériaux plastiques et plus spécialement ceux composant les objets de la vie quotidienne.

Des recherches successives en 1998 et 99 menées, avec le Centre de Valorisation des Ressources Végétales VALAGRO, ont débouché sur la validation des propriétés que comporte ce nouveau matériau, au nom évocateur de **Plasticana®** (référence, bien sûr, aux Noces de Cana où un personnage célèbre transforma de l'eau en vin..., mais aussi à l'esprit d'alliance entre mondes présentés régulièrement comme s'opposant radicalement : la pétrochimie et la culture du chanvre !...).

Il n'était pas question pour l'inventeur de recommencer l'histoire du plastique, en extrayant la cellulose du

chanvre au lieu du coton, mais bien au contraire de tirer le meilleur et le moins nocif de tout le génie de la plasturgie pour actualiser et valoriser la présence du chanvre dans les objets courants. Ainsi, **Plasticana®** exclut des familles de polymère, celles composées avec des organes chlorés et de phtalates et celles qui présentent des risques pour la santé des opérateurs (thermodurcissables) et qui, de surcroît ne sont pas recyclables !

Mais l'enjeu environnemental premier est de contribuer à réduire en amont la ponction pétrolière et, même si la production de plastiques ne constitue que 5% de celle-ci en Europe, toute initiative enlevant une part de pétrole contre une part de ressources végétales renouvelables est à valoriser. Le **Plasticana®** se situe dans cette orientation résumée par son slogan : "Un plastique meilleur pour un monde meilleur !".

*André Ravachol*  
Fax 01 42 77 60 57



PARTAGEZ AVEC NOUS  
LES PLAISIRS DE L'HYDROPONIQUE



Pour une culture alternative  
de produits de bonne qualité,  
dans le respect de l'environnement



**GENERAL HYDROPONICS EUROPE**

ZI Route de Lecture - 32500 Fleurance - France  
Tél. 33 (0)5 62 06 08 30 - Fax 33 (0)5 62 28 82 30  
[www.eurohydro.com](http://www.eurohydro.com) - [www.genhydro.com](http://www.genhydro.com)

Bringing Nature and Technology Together

Vêtements  
Cosmétiques  
Alimentation  
Bagagerie  
Accessoires  
Jardinage  
etc...

La Maison  
du Chanvre

Ouvert du mardi au samedi de 14h à 19h  
147, Grande rue de la Guillotière - 69007 Lyon  
Tél. 04 72 71 04 77 - Fax 04 72 71 06 93  
[rueduchanvre@aol.com](mailto:rueduchanvre@aol.com) - [www.rueduchanvre.com](http://www.rueduchanvre.com)