



## **Une nouveau process révolutionnaire pour recycler les bouteilles plastiques**

Au cours de la dernière décennie, le recyclage de bouteilles en PET (bouteilles plastiques) trouvait principalement des applications dans la production de fibres synthétiques. La fabrication de bouteilles destinées à l'alimentation **passait nécessairement par l'utilisation de matière vierge**. Son élargissement au contact alimentaire ouvre un nouveau marché potentiel pour les industriels du recyclage estimé à 750 000 tonnes en Europe.

Le 24 juin, à Limay (Yvelines), France Plastiques Recyclage (FPR) a inauguré une nouvelle unité de recyclage de bouteilles plastiques grenello-compatible.

L'objectif de ce site est de traiter, d'ici 2010, 40 000 tonnes de bouteilles plastiques pour produire 30 000 tonnes de matière recyclée.

Mais la vraie nouveauté réside **dans le process de recyclage, qui va permettre de régénérer des granulés de PET disposant des mêmes propriétés que la matière vierge et conforme aux exigences sanitaires les plus strictes**.

Outre les économies réalisées, les bouteilles en plastiques neuves pourront être, à l'avenir, composées de 25 à 50 % de matières premières recyclées.