



# BRITA recycle

**Franck Noeuveglise, Directeur de la division professionnelle chez BRITA France, a bien voulu nous parler de la manière dont cette entreprise allemande a anticipé depuis de nombreuses années les évolutions en matière d'environnement et de recyclage des déchets.**

**BRITA®**  
*Professional*

Parc Technologique  
16 rue du Bois Chaland  
91090 Lisses  
Tel. 01 69 11 36 46  
www.brita.fr

La marque BRITA est connue du grand public pour ses carafes filtrantes. Quelles applications pour la Distribution Automatique ?

La première carafe filtrante mise sur le marché en 1966 était en effet à usage domestique. En 1980, réalisant que sa technique pouvait s'adapter à des applications plus larges, BRITA a conçu des filtres à eau à usage professionnel intégrés dans les machines à café et expresso et les distributeurs de boisson. Les professionnels de la DA vous le diront, la qualité de l'eau exerce en effet une influence sur l'arôme, le goût et l'aspect des boissons chaudes et froides car celles-ci contiennent presque 98% d'eau. L'idéal, c'est une eau riche en minéraux. Une eau trop dure inhibe le développement de l'arôme du café. Autre intérêt pour la distribution automatique, l'eau filtrée contribue à allonger la durée de vie des machines grâce à l'élimination des dépôts de tartre.

Comment avez-vous intégré la problématique environnementale dans votre processus de fabrication ?

Notre objectif est d'utiliser des normes respectueuses de l'environnement pour le développement et la fabrication de nos produits. Nous utilisons des outils existants, en préservant les déchets et en cherchant à recycler totalement tous les produits.

65 % de nos cartouches filtrantes sont recyclées. Le concept même de la carafe utilisant comme matière première l'eau du robinet filtrée est également une étape vers une réduction des déchets plastique. Il est important que tous les acteurs du marché participent activement à un meilleur environnement et je ne peux que saluer l'initiative de

NAVSA d'avoir créé une commission environnement qui réfléchisse à la mise en place de solutions concrètes face à ces nouveaux enjeux environnementaux. Il est essentiel que les professionnels de la DA puissent se fédérer au sein de la Chambre Syndicale pour élaborer ensemble des actions innovantes et montrer ainsi que notre secteur est lui aussi impliqué et sensibilisé par le recyclage.

Concrètement, comment est organisée la récupération des cartouches usagées ?

La nouvelle génération de cartouches est intégrée dans une enveloppe métallique qui a une durée de vie de 10 ans. Il suffit au gestionnaire de l'ouvrir pour retirer la cartouche filtrante saturée et de simplement nous la retourner. Les structures plus importantes récupèrent les cartouches chez leurs clients et les stockent dans leurs entrepôts. Brita se charge ensuite d'en effectuer l'enlèvement, en moyenne une fois par mois et les réexpédie à l'usine pour recyclage. Un système de récupération des cartouches à usage domestique a également été mis en place dans certaines GMS par la mise à disposition du public, de boîtes de récupération des cartouches usagées.

Pouvez-vous nous expliquer le processus de recyclage des cartouches et quelle réutilisation en est faite ?

Les cartouches filtrantes sont fragmentées et le contenu du filtre est séparé de son revêtement plastique, qui est nettoyé puis moulu. Les granulés plastiques qui en résultent sont fournis à l'industrie plastique qui les réutilise à des fins diverses. Le charbon actif et l'échangeur d'ions (le contenu de la cartouche filtrante) sont séparés dans un processus de séparation et de récupération. Le charbon actif est renvoyé chez le fabricant où il sera à nouveau réactivé dans des installations prévues à cet effet et réemployé dans le traitement des eaux usées. La résine échangeuse d'ions reste chez BRITA, où elle est exposée à d'autres processus de récupération et où elle est régénérée après une série de phases de traitement. Après un traitement thermique, la résine échangeuse d'ions retrouve sa pureté originelle. La résine échangeuse d'ions régénérée est ensuite réutilisée dans la production de filtres à eau à usage domestique. Ainsi, tous les composants entrant dans la fabrication des cartouches retrouvent une nouvelle utilisation.



**BRITA, adhérente NAVSA depuis 2002, est une entreprise familiale innovante, tant dans les produits qu'elle propose, qu'au niveau de sa politique d'entreprise. Elle a en effet obtenu le prix du Ministère des affaires féminines en Allemagne pour le soutien actif aux femmes dans une entreprise et a implanté une crèche au sein de ses locaux.**

Chaque mois, sur le site [www.navsa.fr](http://www.navsa.fr) et dans l'Extrait, un adhérent nous parle de son expérience de la DA dans la rubrique "de vous à nous"