

# oekotopten

6, rue Vauban • L-2663 Luxembourg  
Tel.: 43 90 30-60 • Fax: 43 90 30-43  
oeko@oekotopten.lu • www.oekotopten.lu

## Le café *durable* en capsules? Détrompez-vous!

Dans le contexte du café, les discussions en matière de durabilité se focalisent le plus souvent sur le choix du producteur de café. Or, un premier faux-pas peut être fait lors du choix de la machine à café, qui elle détermine le choix ultérieur du café!

Lorsque, en 2012, le portail internet Oekotopten a publié sa liste des machines les plus efficaces en termes d'énergie, les machines à capsules ont été exclues intentionnellement. Même si ces dernières peuvent très bien être économes en énergie, il y a de nombreuses autres raisons pour ne pas opter pour une machine à capsules.

Ces derniers mois, les articles de presse relatant d'énormes quantités de déchets de capsules se sont multipliés. Qu'il s'agisse des capsules en alu de 1 g ou des capsules en plastique légèrement plus lourdes, le résultat est le même: des montagnes de déchets s'amassent partout dans le monde. A titre d'exemple: en Allemagne, les déchets annuels en capsules alu et plastique sont estimés à 4000 tonnes.

Si les estimations fondées de la branche disent vrai, alors le plus grand producteur de capsules au monde vend effectivement 8 milliards de capsules à café chaque année, produisant une montagne d'aluminium de 8 millions de kilos. Même si dans certains pays, un système de recyclage a pu être mis en place, la consommation de ressources reste énorme. Le no 1 mondial du café en capsules a mis en place un tel programme de recyclage au Benelux, néanmoins, malgré une capacité de recyclage de 75%, il n'est guère possible de connaître le taux de recyclage effectif!

Comme la capsule a le vent en poupe, les autres producteurs de machines et de café suivent la caravane depuis quelque temps, ce qui ne fait qu'aggraver sérieusement le problème. Il ne faut pas s'étonner que la capsule ait entretemps conquis même le discount ...

Ce n'est non seulement la production du café qui nécessite une certaine consommation d'énergie. Au-delà de la production énergivore des capsules qui consomment de grandes quantités de matières premières, le bilan pollutif s'avère encore plus lourd: exploitation renforcée de la ressource bauxite, déboisement de la forêt tropicale ... Il faut savoir qu'en fin de compte, la production d'une tonne d'aluminium résulte en la production de 6 x la même masse en boue toxique puisqu'il faut séparer l'aluminium de la bauxite dans des bains de soude ultra toxiques avant de pouvoir le travailler.

D'un point de vue santé, il reste toujours incertain dans quelle mesure l'eau, le café sont *contaminés* par l'aluminium au contact avec la capsule lors du perçage, de la friction mécanique et de la forte pression lors du réchauffement de l'eau.

Les capsules en plastique qui utilisent en plus un couvercle en aluminium ne constituent pas d'alternative puisque le recyclage de matériaux mélangés s'avère encore plus difficile. Les capsules en matériau biodégradable ne doivent surtout pas finir dans le compost ménager, car elles ne sont effectivement



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures  
Département de l'environnement



# oekotopten

6, rue Vauban • L-2663 Luxembourg  
Tel.: 43 90 30-60 • Fax: 43 90 30-43  
oeko@oekotopten.lu • www.oekotopten.lu

biodégradables que dans des conditions extrêmes ... . Ainsi elles finissent elles-aussi dans les déchets résiduels ménagers. En outre, la culture de ce matériau provient souvent de monocultures non respectueuses de l'environnement.

## Les machines à capsules ne laissent guère le choix au consommateur ...

En ce qui concerne le choix du café, soit le la capsule, les machines à capsules rangent parmi les perdants. En clair: vous n'avez tout simplement pas le choix! L'objectif du producteur d'une machine donnée est évident: évincer les producteurs concurrents de capsules en usant de ruses tant techniques que juridiques. „Ne touches pas à ma machine!": l'utilisation de capsules concurrentes peut ainsi provoquer des problèmes techniques, ou pire, endommager la machine.

L'alternative est à portée de main: la cafetière automatique avec moulin à grains. L'amateur de café est libre de choisir son café, le producteur et l'origine du café, café bio et/ou café issu du commerce équitable ... .

Utiliser des capsules reremplissables ne fait pas de sens puisque les trois grands avantages des capsules (le dosage „parfait“, le côté pratique, l'arôme *emprisonné* dans la capsule soudée) résident dans le concept même de la capsule soudée. Là encore, la cafetière automatique „ordinaire“ a un net avantage: la machine peut être programmée selon les envies de l'utilisateur et le café sort fraîchement moulu (!) dans la tasse. Sous [www.oekotopten.lu](http://www.oekotopten.lu) vous pouvez découvrir des machines où le degré de moulure, le dosage de l'eau et même (selon le modèle) la température de l'eau sont programmables. Au-delà, le marc de café - pour composter et fertiliser fleurs et plantes - est un sous-produit écologique ... et gratuit!

## Un prix quintuplé pour des déchets augmentés

Le prix du café en capsules est de loin plus cher que celui du café en graines. Le prix de la capsule du leader mondial démarre à 35 cents. Sachant que une capsule contient 6 grammes de café, le prix du kilo se situe autour de 60 euros. A noter que même le café en capsules vendu dans les magasins discount est 3 fois plus cher que le café en graines (ou moulu). La seule chose que vous recevez *en plus*, ce sont les déchets d'emballages, depuis la boîte jusqu'à la capsule.

Camille Muller

Assistant de projet [www.oekotopten.lu](http://www.oekotopten.lu)

Tel.: 43 90 30-23

Mail: [camille.muller@oeko.lu](mailto:camille.muller@oeko.lu)

