

Cy-clope récupère , Terracycle recycle les mégots



68 € ! : c'est le prix d'un mégot jeté sur la voie publique.

Mais il y a de meilleures solutions pour vos mégots .

Depuis 11 mois, la mairie du 9^e arrondissement de Paris expérimente le recyclage des mégots dans dix cafés et restaurants, avec des boîtes zéro-déchet fournies par la société Terracycle. Les restaurateurs n'ont plus qu'à y vider les mégots des cendriers et à les renvoyer, une fois pleines, à TerraCycle pour recyclage.

Par ailleurs, le Conseil de Paris est en discussions pour voir si ce projet pilote peut être étendu à l'ensemble de la capitale.

« Les boîtes zéro-déchet ,contenant environ 5 300 mégots sont vendues 70 €, frais de réexpédition compris, car le recyclage de ces déchets n'est pas encore rentable »

On estime à 30 milliards le nombre de mégots jetés dans la nature chaque année. En complément des boîtes zéro-déchet, Terracycle propose une solution gratuite pour les associations de protection de l'environnement.

Le centre de tri de TerraCycle est à Mende, en Lozère. Les mégots sont envoyés au centre de recyclage partenaire de TerraCycle en Angleterre, & transformés en plaques de plastique. Lorsque les volumes de collecte seront suffisants, ce recyclage se fera dans des usines françaises .

Le procédé de recyclage, originaire de TerraCycle Canada, appliqué en Europe, est simple. Il se décompose en en plusieurs étapes. « *La première sépare la matière organique - le papier, le tabac et les cendres - de la matière plastique - le filtre* ». Pour cela, les mégots sont hachés et les filtres sont séparés de la matière organique par un tamis.

D'un côté, la matière organique est transformée en un compost *spécial* . De l'autre, *le filtre en acétate de cellulose est broyé & mélangé à d'autres plastiques recyclés avant d'être compressé par un procédé qui permet de fabriquer des plaques en plastique.*

Pour les entreprises, où les employés fument au-dehors pendant leur pause, la société Cy-Clope a mis au point une démarche-santé . D'abord l'information puis un mobilier de référence des pauses cigarettes. Son objectif est de baliser ces lieux et inciter les fumeurs à jeter leurs mégots à l'intérieur .

source : Terracycle, et Cy-clope