L'ENVIRONNEMENT

Avec 4500 milliards de mégots jetés au sol chaque année dans le monde, le mégot de cigarette est **le premier déchet** que l'on trouve sur les plages et dans les rues. Non seulement il pollue visuellement notre environnement, mais il a également des conséquences néfastes pour la santé et la biodiversité.

Points clés:

- Les mégots sont transportés par le vent et la pluie jusqu'aux cours d'eau et finissent leur course dans la mer ou l'océan.
- Le filtre du mégot est en acétate de cellulose (du plastique) et se dégrade dans l'eau en micro et nano particules et impactent les écosystèmes.
- Le filtre contient plus de 2500 substances chimiques toxiques qui sont libérées dans l'océan (mercure, ammoniac, nicotine, plomb, arsenic) et sont ingérées par les animaux marins. On retrouve ces substances chez 70% des oiseaux de mer.
- Les mégots biodégradables polluent également l'environnement en se dégradant et en diffusant ces éléments chimiques toxiques.
- 1 mégot = 500 litres d'eau polluée, et il peut mettre plus de 10 ans à se dégrader.
- L'industrie du tabac a magnifié le fait de jeter son mégot par terre à travers la publicité et le cinéma, occultant le fait que le mégot est avant tout un <u>déchet écotoxique</u>.
- Les associations de protection de l'environnement appellent à la responsabilisation de l'industrie du tabac et à la disparition des mégots dans l'environnement. Le meilleur déchet c'est celui qu'on ne produit pas!
- Surfrider recommande l'incinération des mégots en fin de vie plutôt que leur enfouissement ou leur recyclage pour minimiser leur impact environnemental. Aujourd'hui les solutions de recyclage connaissent des limites dans la dépollution de ce déchet chimique.
- Les nouvelles pratiques du tabagisme et les cigarettes électroniques entraînent de nouvelles pollutions : les batteries au lithium. Celles-ci doivent faire l'objet d'une collecte séparée (équipements électroniques et électriques). De plus, les cigarettes électroniques jetables sont un non-sens écologique et devraient être interdites.

Les mégots de cigarette sont un véritable **fléau pour l'environnement**, mais nous avons tous le pouvoir d'agir en changeant nos comportements. En jetant nos mégots dans une poubelle ou en utilisant un cendrier de poche, nous pouvons éviter leur pollution et protéger notre planète.

Enfin, le record du monde de collecte de mégots est un triste défi qui illustre l'ampleur de la pollution par les mégots et vise avant tout à mettre en lumières ces déchets invisibles dans l'espace public mais qui ont un impact néfaste important sur l'environnement.

Cette synthèse est réalisée par l'association Surfrider, en s'appuyant sur les **sources suivantes** :

- Rapport de l'INERIS sur le traitement des mégots de cigarettes
- <u>Directive Européenne sur les plastiques à usage unique</u>
- Loi Anti-Gaspillage