

QUELS SONT LES IMPACTS DE LA CIGARETTE SUR LES SOLS ET LES EAUX DE LA PLANÈTE ?

« Fumer tue », « fumer nuit gravement à votre santé et à celle de votre entourage » ..., qui ne connaît pas ces avertissements inscrits sur les paquets de tabac ? Les conséquences du tabagisme sur la santé sont très souvent décriées aujourd'hui, mais qu'en est-il des conséquences sur notre environnement ? La cigarette est loin d'être inoffensive pour notre planète, et ce de sa fabrication à sa disparition... Bien trop souvent dans la nature.

Un cocktail chimique que l'on retrouve dans la nature : Si on sait que beaucoup de composantes de la cigarette sont connues pour être cancérigènes, il faut savoir que ces substances sont également très néfastes dans la nature. Pour n'en citer que quelques-unes, on retrouve du chlorure de vinyle (utilisé dans les matières plastiques), de l'arsenic (un poison très puissant), de l'ammoniac (un détergent), de l'acétone (dissolvant) ou encore du naphthalène (antimite). Et c'est peu dire, puisque la fumée d'une cigarette contient plus de 4000 substances chimiques. En 2006, l'Agence de Protection de l'Environnement en Californie a publié un rapport dans lequel elle considère la fumée de tabac comme un « contaminant de l'air toxique ». En plus de la fumée qui libère ces substances et vient polluer l'air, la totalité de la cigarette pollue. Un mégot avec un filtre met entre un et trois ans pour se décomposer.

Une habitude à perdre, de toute urgence : Le problème, c'est qu'environ 4 500 milliards de mégots sont jetés chaque année dans le monde. D'ailleurs, l'association Ocean Conservancy a dressé un top 10 des déchets les plus courants sur les plages, et les mégots arrivent sans trop de surprise en tête de ce triste classement. Il existe pourtant une multitude d'autres cimetières que le sol, pour ces cigarettes en fin de vie : poubelles, cendriers permanents, cendriers de poche... Un simple geste pourrait pourtant éviter de lourdes conséquences.

Le parcours du combattant de la cigarette : Abandonnés par terre, les mégots sont les déchets les plus courants au monde. Mais en plus de concurrencer les chewing-gums sur nos pavés, la cigarette elle, voyage. Dans la rue, elle est emportée dans les égouts, complique le traitement des eaux, et finit dans les boues d'épurations qui sont enfouies, ou dans les réseaux d'eaux pluviales, qui se déversent tôt ou tard dans un cours d'eau ou dans l'océan. Jeté dans la nature, le mégot pollue durablement les sols d'abord, disséminant des métaux lourds et les produits toxiques tels que la nicotine, utilisée comme un pesticide puissant. Puis, les poisons qu'il contient sont emportés par les chutes de pluie, ruisseaux etc... sur les plages, les rivières, dans les mers. Or, il est prouvé qu'un seul mégot peut polluer jusqu'à huit litres d'eau, ou un mètre cube de neige (qui une fois fondu, rejoint les cours d'eau et les mers). Dans l'eau claire, un mégot mettra 12 mois pour se désagréger, et jusqu'à 5 ans dans l'eau de mer. Ils représentent 40% des rejets de la mer Méditerranée. Sur terre ou dans l'eau, ils empoisonnent également les animaux : **en une centaine d'heure, et dans l'équivalent d'un litre d'eau, un mégot aura déjà tué la moitié des poissons. Imaginez donc les dégâts que provoquent ces milliards de mégots qui se retrouvent dans les mers et océans.** Les animaux peuvent également ressentir une fausse satiété et s'arrêter de manger, ou même mourir, lors de l'ingestion directe du mégot, comme on l'a remarqué lors d'autopsies pratiquées sur des cadavres d'albatros par exemple.

Des solutions existent !

➔ Arrêtez de jeter vos mégots n'importe où, et faites passer le message !

- Le cendrier de poche : souple, fin, résistant au feu et réutilisable, il permet un geste simple, mais essentiel pour notre planète. (ex : avenirurbain.fr)
- Un système de consigne sur les mégots
- Vous pouvez également privilégier le tabac français, qui fait office de modèle lors de la culture du tabac, très gourmande en eau, engrais, pesticides, et en bois notamment lors de l'étape du séchage.

Sources : <http://www.nicorette.fr> / <http://www.stop-tabac.ch/fra/autour-du-tabac/dechets-du-tabac.html> / <http://www.terraeco.net/la-cigarette.9259.html> / <http://www.brico-ecolo.fr/6-raisons-de-ne-plus-jeter-vos-megots-par-terre.html> / <http://www.tabac-stop.net/>

Informations et contacts de l'association Conscience et Impact Écologique :

N'hésitez pas à rejoindre la page Facebook (du nom de l'association).

Téléphone : 07 82 31 78 64

Mail : associationcie@yahoo.fr

Site : association-cie.fr/accueil.html

Retrouvez nos autres articles sur le forum et la page Facebook !

Rédactrice : Mathilde Ville

Dernière mise à jour : Janvier 2015

Papier recyclé