

# Chewing-gum, une menace pour notre planète ?

---

Il faut en moyenne cinq ans pour qu'un chewing-gum se dégrade. Collés sur les trottoirs ou abandonnés dans la nature, les chewing-gums polluent notre environnement et enlaidissent notre ville. Mais derrière ces effets visibles, le chewing-gum produirait d'autres pollutions plus dangereuses ...

Malgré une baisse considérable de la consommation de chewing-gum chez les Français depuis quelques années, la France reste le plus gros consommateur de chewing-gum après les États-Unis – avec 500 g par an et par personne. Pourtant, sa composition et la pollution qu'il entraîne sont très loin d'être exemplaires.

## Pourquoi le chewing-gum un danger pour notre environnement ?

-Le chewing-gum est fait à base de polymères qui servent aussi à fabriquer la gomme de pneu. En effet, les chewing-gums que nous machons sont composés à partir de dérivés du pétrole !

-Et bien entendu, le chewing-gum de par sa composition ne se bio-dégrade pas instantanément. Il met généralement 5 ans avant de disparaître (en moyenne).

-Quand il est jeté sur un trottoir, il y reste accroché jusqu'à ce qu'il soit enlevé par la voirie. Mais cela coûte cher, en plus du gaspillage d'énergie et d'eau chaude, cela prend une demi heure pour nettoyer 50cm<sup>2</sup> et souvent sans résultat resplendissant. Un chewing-gum coûte trois fois plus à enlever qu'à acheter.

-Vous ne pouvez par exemple pas le composter car il ne se décompose pas. Comme pour le mégot, le chewing-gum pollue l'eau car il ne se dissout pas.



## **La pollution provoquée par les chewing-gums est-elle vraiment significative, comparée à toutes les autres pollutions ?**

Elle est significative car la quantité de chewing-gums jetée par terre est énorme: à Toronto, on a dénombré 719 millions de chewing-gums écrasés sur les trottoirs, soit environ 2.000 tonnes! La manière dont tout ce plastique détériore la qualité de l'eau n'est donc pas anecdotique.

### **Chicza, une solution... ou pas ?**

Il y aurait peut-être donc une solution à ce problème d'environnement : Chicza, le chewing-gum biodégradable et 100% biologique.

Il est un entier dérivé du chicle et est fabriqué dans les forêts tropicales du Mexique où les chicléros (ceux qui sont chargés de la récolte) récoltent la sève chicozapote (un arbre permettant d'obtenir du chiché).

Cependant la fabrication de cette gomme à mâcher reste non-durable car elle atteint à des ressources naturelles qui pourrait s'épuiser, aussi, cette solution ne permet pas une production de masse car en réglant le problème de la pollution du chewing-gum on pourrait en créer un autre qui pourrait être la disparition de l'espèce d'arbre donnant le chiché. Mais il reste quand même meilleur pour notre planète que les autres marques (Hollywood, Freedent, Malabar, Airwaves...).

### **Gumdrop**

La startup anglaise Gumdrop Ltd dirigée par la Britannique Anna Bullus, une designer, installe des poubelles pour chewing-gums afin de les recycler. À partir de cette matière, elle fabrique de nouveaux produits .Gumdrop a aussi développé une nouvelle forme de plastique composée chewing-gum recyclé. Avec cette matière, elle produit toutes sortes d'objets étonnants : des mini-poubelles portables qui servent de porte-clé, des frisbees, des gobelets à café, des médiateurs pour guitares... et des baskets !

Seul souci, ces objets ne sont malheureusement pas biodégradables...

Mais Anna Bullus insiste sur le caractère global de sa démarche : *"Si vous décidez de jeter un de nos produits dans une poubelle normale, alors oui, ils vont contribuer à dégrader notre environnement. Mais nous précisons bien que tous nos produits peuvent nous être renvoyés gratuitement par la poste, de façon à ce qu'ils rejoignent notre processus de recyclage à nouveau."*

### **La sensibilisation, une meilleure solution ?**

Parmi les solutions qui ont déjà été citées (ou pas), la meilleure reste sans conteste la sensibilisation. Eh oui ! J'ai interrogé une classe de 6ème du collège Yvonne Le Tac et 50% ont répondu qu'ils ne savaient pas de quoi était fait le chewing-gum .Beaucoup de gens (dont le réalisateur "The dark side of the chew", un documentaire sur le chewing-gum ) pensent que les gens ne jetteraient pas leurs chewing-gum par terre ,dans la nature ou bien arrêteraient d'en manger (du moins, diminueraient leur consommation ) s'ils savaient que c'est un morceau de plastique non recyclable fait avec du pétrole.