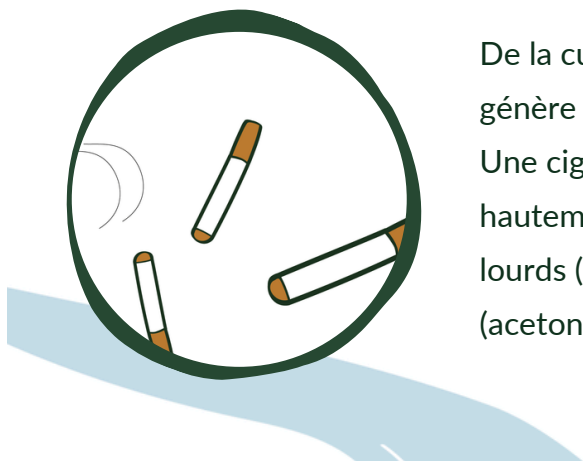


Le fléau de la cigarette sur l'environnement



De la culture à la manufacture, jusqu'en fin de vie, la cigarette génère de multiples impacts nocifs sur l'environnement et la santé. Une cigarette contient plus de 7000 substances chimiques dont 250 hautement toxiques et cancérigènes avec entre autre des métaux lourds (mercure, cadmium, plomb), des solvants et détergents (acetone, toluène, ammoniac) des insecticides (nicotine, DDT)

1,5%

de la déforestation

mondiale est causée par
l'industrie du tabac

75L d'eau

pour produire 1 paquet

de cigarettes

1000 litres

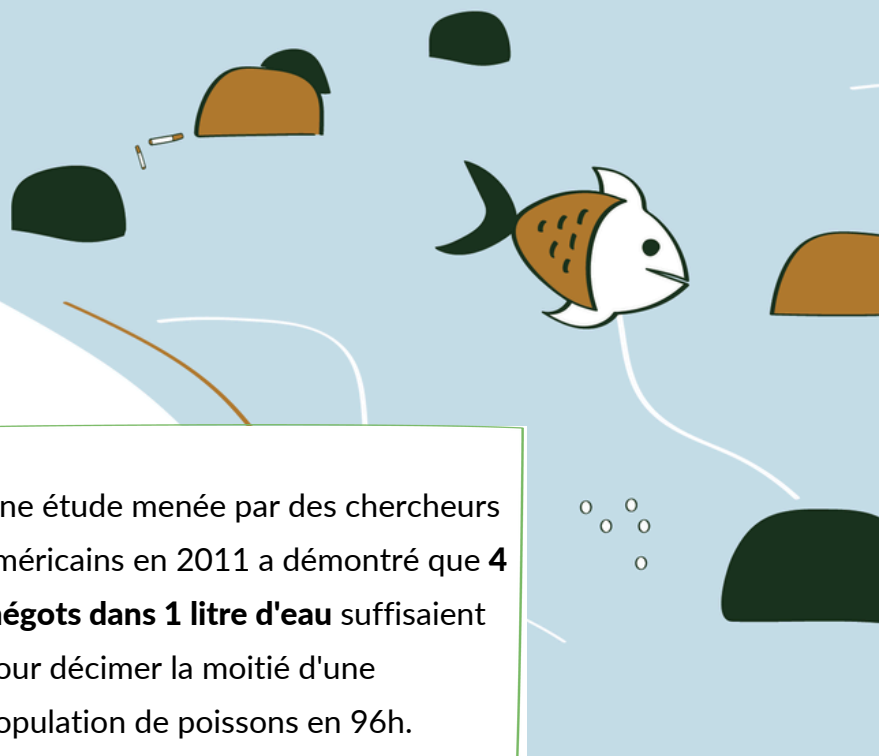
d'eau pollués

par un seul mégot entré au contact
de l'eau, équivalent de 3 baignoires



Une fois au contact de l'eau, les substances contenues dans la cigarette se dispersent dans l'environnement et viennent polluer les sols, les nappes phréatiques, et les océans.

Une étude menée par des chercheurs américains en 2011 a démontré que **4 mégots dans 1 litre d'eau** suffisaient pour décimer la moitié d'une population de poissons en 96h.





Un déchet de petite taille, qui pose de gros problèmes

137 000

mégots jetés au sol

chaque seconde dans le monde

30 à 40 %

des déchets retrouvés

sur les plages chaque année

+ de 15 ans

à se dégrader

Physiquement, mais les particules
chimiques restent présentes dans l'eau

2 millions

de tonnes de déchets

solides et 200 000 tonnes de
déchets chimiques

Le mégot n'est pas biodégradable car il est composé d'acétate de cellulose (plastique). Sous l'effet de certains phénomènes (humidité, UVs, chaleur, froid) on estime qu'un mégot peut mettre une quinzaine d'année à disparaître à l'œil nu. D'ailleurs, les scientifiques s'accordent à dire qu'un mégot complètement dégradé aurait quand même un impact négatif sur l'environnement puisqu'il se transformerait en **micros, nanos, protos particules de plastique**, chargées en substances toxiques.

Un déchet dangereux

Dans une étude publiée en 2016, l'INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques) alertait sur la toxicité du mégot et préconisait de le classer comme **déchet dangereux**. Pourtant, aujourd'hui le mégot est encore considéré comme un déchet ménager et n'est pas trié, lorsqu'il est enfoui sous terre, il représente un véritable risque pour l'environnement.



Et le recyclage ?

Plusieurs entreprises innovantes développent actuellement des solutions pour recycler les mégots mais côté dépollution il n'existe pas encore de solutions pour dépolluer à 100% les mégots.