

TROIS, DEUX, UN, ZÉRO MÉGOT !

En France
7,7 milliards
de mégots jetés
au sol par an

Presque 4000 substances
chimiques pour un mégot :

- nicotine
- ammoniac
- métaux (cadmium,
mercure, plomb, arsenic)
- hydrocarbures
aromatiques polycycliques
- pesticides
- cyanure
- dioxyde de titane

Chaque
mégot peut
polluer jusqu'à
500 litres
d'eau !

Les producteurs financent la collecte des mégots (filère pollueur-payeur). Mais non ramassés, ils sont entraînés par la pluie vers les rivières. Même stoppés en station d'épuration, leurs milliers de substances chimiques ont déjà pollué l'eau.

IDÉES REÇUES

“ Le filtre, c'est du coton, ça finit par disparaître ”

FAUX !

Les filtres sont en acétate de cellulose (plastique). Ils se fragmentent en microplastiques persistants qui polluent rivières et océans.

“ Pas de poubelle = je jette dans les bouches d'égouts ”

FAUX !

Les mégots vont rejoindre les eaux des rivières puis l'océan.

“ Pas de poubelle = je jette aux toilettes ”

FAUX !

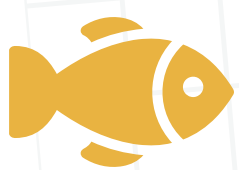
Certaines substances toxiques ne seront pas éliminées par les stations d'épuration et vont polluer les milieux aquatiques.

SOLUTIONS

1 Jeter son mégot dans un cendrier ou une poubelle (en prenant garde à bien l'éteindre)

2 Avoir toujours sur soi un cendrier de poche... ou deux pour sensibiliser les autres fumeurs

IMPACTS



Les mégots sont toxiques pour la faune aquatique

1 mégot par litre d'eau suffit à provoquer une mortalité chez les poissons



Poissons et oiseaux peuvent souffrir d'obstruction de l'estomac



Nicotine : un insecticide historique, toxique pour la biodiversité aquatique



Les plus petits habitants sont aussi touchés

Après seulement quelques jours d'exposition, les microalgues stoppent leur croissance et les microcrustacés cessent de se reproduire