

*L'exemple du petit mégot, une  
histoire à épisodes dans une filière  
puissante*



# Le petit mégot- Historique 1

FUMER TUE: banni à l'intérieur ,  
Se retrouve à l'extérieur...

PETIT, au sol, difficile a  
ramasser, il voyage dans  
l'air et dans l'eau.

Des ASSOCIATIONS  
étudient les plastiques  
dans l'OCEAN et les EAUX:  
grandes quantités issus  
des mégots



LES GRANDES VILLES  
FRANÇAISES ASPHYXIÉES PAR LES  
MÉGOTS : 2 milliards de mégots  
(350 tonnes) à Paris  
Amende encourue:135 €

ET LES PLAGES des communes  
littorales polluées



IGNORANCE  
un fumeur sur cinq est  
persuadé que les cigarettes  
(classiques et électroniques)  
sont biodégradables.

**FUMER TUE • JETER UN MÉGOT POLLUE**

# Le petit mégot-Historique 2

## Etudes et recherches : un grand destructeur

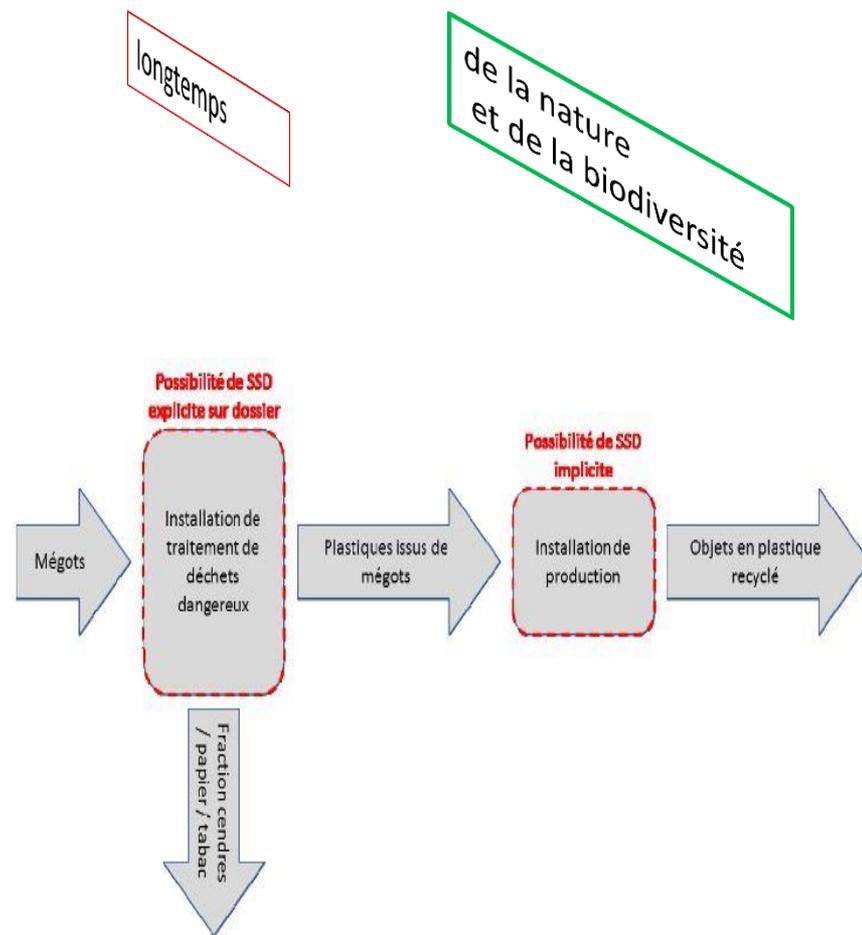
l'ADEME : plus de 10 ans pour qu'un mégot se décompose intégralement.

À l'origine de feux de forêt

INERIS 2017, la présence de mégots dans le sol est à l'origine d'une surmortalité des vers de terre

500 litres d'eau pour sa dégradation

INERIS 2019 : la collecte des mégots, en vue d'en limiter la dispersion dans l'environnement, représente l'enjeu majeur de la problématique.



**FUMER TUE • JETER UN MEGOT POLLUE**

## *Le petit mégot : spécificités*

- Petit : d'environ 0,25 g
- 2 parties : 2/3 filtre (plastique et substances toxiques) et 1/3 le reste (papier, tabac, cendres)
- se déchire et se disperse, mais sans destruction des produits
- Il est TRES TOXIQUE pour l'environnement (sol et eau)
- Il est fortement lié au comportement humain (addiction, négligence : seul 1 mégot sur deux est jeté à la poubelle dans l'espace public)
- Il est coûteux à collecter, à diviser puis à INCINERER (température)



# Le petit mégot- Historique 3 : aujourd'hui

Filière tabac loi AGEC 2020 REP

2021 éco organisme



*L'objectif actuel est clair : réduire d'au moins 40 % le nombre de mégots abandonnés dans l'espace public chaque année.*

La fabrication de filtres biodégradables semblerait une alternative intéressante (papier)

La transformation des filtres est possible et démarre



Figure 3 : Produits issus de la valorisation de mégots par M6Go 1 - à gauche : mobilier urbain (source : me-go.fr); à droite : pot à crayons et support de téléphone

# CONCLUSION:

## le petit mégot et l'économie circulaire



Dans la puissante filière TABAC (environ 20 milliards de CA en France) , la démarche « économie circulaire » très récente est limitée pour le mégot : la collecte du déchet reste l'objectif principal actuel et la destruction couteuse car c'est un **toxique\*\*** ...

- Ce point n'est pas forcément mis en avant

