

CIGARETTE : un cocktail chimique



**Polonium 201 /
Plomb 210**

Les poumons
des fumeurs
en contiennent
5x plus que ceux
des non-fumeurs



**Monoxyde
de carbone
(CO)**

Gaz asphyxiant

**Cyanure
d'hydrogène
(HCN)**

Utilisé dans
les chambres à gaz

**Ammoniac
(NH3)**

Gaz irritant

4 000

PRODUITS CHIMIQUES

93

PRODUITS NOCIFS
et potentiellement
nuisibles

5

**GRANDES CLASSES
D'AGENTS
CANCÉROGÈNES**

- Hydrocarbures
- Amines aromatiques
- Nitrosamines
- Métaux lourds, métalloïdes
- Éléments radioactifs

EFFETS MUTAGÈNES REPROTOXIQUES ET IRRITANTS



GOUDRONS

2 pots de yaourt
en moyenne
absorbés
par an



**Benzène,
Benzo(a)pyrène**

Cancérogènes / toxique
cardiovasculaire

**Toluidine,
Naphtalène**

Cancérogènes / toxiques
respiratoires

**Nitrosamines
volatiles et
spécifiques du tabac
(TSNA)**

Cancérogènes avérés

**Béryllium, Cadmium,
Chrome VI, Brome**

Considérés comme
les plus toxiques

6000

ADDITIFS



NICOTINE

**le principal
responsable de
la dépendance
à la cigarette**



AMMONIAC

**augmente
la dépendance**



LES ADDITIFS

**deviennent
nocifs par la
combustion et
la pyrolyse**