

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
DANS LA FUMÉE

93

 PRODUITS NOCIFS
et potentiellement
nuisibles

5

 GRANDES CLASSES
D'AGENTS
CANCÉROGÈNES

- Hydrocarbures
- Amines aromatiques
- Nitrosamines
- Métaux lourds, métalloïdes
- Eléments 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



NICOTINE

=

**PRINCIPAL
RESPONSABLE DE
LA DÉPENDANCE
AU TABAC**

600

ADDITIFS



Ammoniac
=

**AUGMENTE
LA DÉPENDANCE**



Les additifs
=

**DEVIENNENT
NOCIFS PAR LA
COMBUSTION ET
LA PYROLYSE**