

## Les composants toxiques de la cigarette

Souvent quand on fume on se dit « je ne vais pas en mourir » ou bien « j'arrête quand je veux », vous ne deviez sûrement pas savoir les produits qui se trouvent dans cette petite tige.

Dans ce cylindre qui semble inoffensif, vous avez en réalité une concentration incroyable de produits chimiques, au nombre de 93 !

Vous ne prendriez pas volontairement de l'ammoniac ou du cyanure, n'est-ce pas ?

Et des produits radioactifs comme l'uranium ou le polonium 210 ? Ou bien vous ne seriez pas contre les catastrophes comme Fukushima ou Tchernobyl qui sont 30 fois moins nocives que 30 ans de cigarette...

Voici la liste des 93 produits toxiques créés par l'industrie du tabac, dont 80 sont cancérigènes, 26 toxiques respiratoires et 10 nocifs pour le système cardiaque :

Il s'agit d'alcools, de chlores, de furanes, de métaux lourds, d'éléments radioactifs, etc. :

La cigarette est l'objet le plus hyper-toxique qui soit...

## AUTOPSIE D'UN MEURTRIER



Lors de sa combustion, la cigarette produit une fumée qui contient environ 4000 substances toxiques (dont au moins 50 cancérigènes). Sur les paquets, seuls goudrons et nicotine sont indiqués. Certains composés proviennent de l'environnement (pesticides, produits radioactifs), d'autres composés sont ajoutés, comme l'ammoniac qui favorise la fixation de la nicotine et la dépendance. Certains plants de tabac sont génétiquement modifiés afin de rendre la nicotine plus « efficace ».

☠ **SUBSTANCES CANCÉRIGÈNES CONNUES** 14, rue Corvisart · 75013 Paris · [www.ligue-cancer.net](http://www.ligue-cancer.net) **0810 111 101**



# HYPNOSOURCE

Cécile Argy

- Acétaldéhyde (éthanal) : **irritant des voies respiratoires**
- Acétamide
- Acétone : **dissolvant**
- Acroléine : **irritant des voies respiratoires**
- Acrylamide
- Acrylonitrile
- Aflatoxine B1
- 4-aminobiphényle
- 1-aminonaphtalène
- 2-aminonaphtalène
- Ammoniac : détergent
- Anabasine
- 0-anisidine
- Arsenic : **poison violent**
- A-alpha-C (2-amino-9h-pyrido(2,3-b)indole)
- Benz(a)anthracène
- Benzène
- Benzo(b)fluoranthène
- Benzo(k)fluoranthène
- Benzo(b)furane
- Benzo(a)pyrène
- Benzo(c)phénanthrène
- Béryllium
- 1,3-butadiène
- Cadmium : **utilisé dans les batteries**
- Acide cyanhydrique : **était employé dans les chambres à gaz**
- Acide caféique
- Monoxyde de carbone : **gaz d'échappement**
- Catéchol
- Dioxines et furanes chlorés
- Chromium
- Chrysène
- Cobalt
- Coumarine Hépatotoxique
- Crésols (o-, m-, et p- crésol)
- Crotonaldéhyde
- Cyclopenta(c,d)pyrène
- DDT : **insecticide**
- Dibenz(a,h)anthracène
- Dibenz(a,e)pyrène
- Dibenz(a,h)pyrène
- Dibenz(a,i)pyrène
- Dibenz(a,l)pyrène
- 2,6-diméthylaniline
- Carbamate d'éthyle (uréthane)

# HYPNOSOURCE

Cécile Argy

- Ethylbenzène
- Oxyde d'éthylène
- Formaldéhyde
- Furanes
- Glu-p-1 (2-amino-6-méthyl-dipyrido(1,2-a:3',2'-d)imidazole)
- Goudrons : **les plus cancérigènes**
- Hydrazine
- Cyanure d'hydrogène
- Indéno(1,2,3-cd)pyrène
- IQ (2-amino-3-méthylimidazo(4,5-f)quinoline)
- Isoprène
- Plomb : **essence et gaz d'échappement**
- MeA-alpha-C (2-amino-3-méthyl)-9H-pyrido(2,3-b)indole)
- Mercure
- Méthanol : **carburant pour fusée**
- Méthyléthylcétone
- 5-méthylchrysène
- 4-(méthylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone
- Naphtalène : **antimite**
- Nickel
- Nicotine : **utilisée comme herbicide et insecticide**
- Nitrobenzène
- Nitrométhane
- 2-nitropropane
- N-nitrosodiéthanolamine
- N-nitrosodiéthylamine
- N-nitrosodiméthylamine
- N-nitrosométhyléthylamine
- N-nitrosomorpholine
- N-nitrosornicotine
- N-nitrosopipéridine
- N-nitrososarcosine
- N-nitrosopyrrolidine
- Nornicotine
- Phénol
- PhlP (2-amino-1-méthyl-6-phénylimidazo(4,5-b)pyridine)
- Polonium 210 : élément radioactif
- Propionaldéhyde
- Oxyde de propylène
- Quinoline
- O-tuluidine
- Toluène : **solvant industriel**
- Trp-P-1 (3-amino-1,4-diméthyl-5H-pyrido(4,3-b)indole)
- Uranium 235
- Uranium 238
- Acétate de vinyle
- Chlorure de vinyle : **utilisé dans les matières plastiques (diminution de la libido)**

Source : Sciences & Avenir, juin 2012.