



## Certains des ingrédients nocifs de la fumée secondaire

La fumée secondaire est composée de fumée principale et de fumée latérale. La fumée principale est ce qui sort de la bouche des fumeurs. La fumée latérale est produite par le bout d'une cigarette allumée.

Les ingrédients énumérés dans le tableau sont tous des produits chimiques que l'on retrouve dans la fumée respirée par les fumeurs et dans la fumée secondaire.

### Quelques-unes des substances chimiques dangereuses trouvées dans la fumée de cigarette

Amino-4 diphenyle*	Nitro-2 propane**
Arsenic*	N-Nitrosodibutylamine **
Benzène*	N-Nitrosodiéthanolamine**
Chrome (VI)*	N-Nitrosodiéthylamine**
2-Naphthylamine*	N-Nitrosométhyléthylamine **
Nickel*	N'-Nitrosonorcotine**
Chlorure de vinyle*	N-Nitrosopipéridine**
Acétaldéhyde**	N-Nitrosopyrrolidine**
Acétamide**	Styrène**
Acrylonitrile**	2-Toluidine**
o-Anisidine**	Uréthane**
Benzo(a)anthracène**	Acétone
Benzo(b)fluoranthène**	Acroléine
Benzo(j)fluoranthène**	Ammoniac
Benzo(k)fluoranthène**	Aniline
Benzo(a)pyrène**	Butadiène-1,3
Cadmium**	Captane
DDT**	Disulfure de carbone
Dibenzo(a,h)acridine**	Monoxyde de carbone
Dibenzo(a,j)acridine**	Catéchol
Dibenzo(a,h)anthracène**	Chrysène
Dibenzcarbazole-3,4,5,6**	Cyanure d'hydrogène
Dibenzo(a,e)pyrène**	Hydroquinone
Dibenzo(a,h)pyrène**	1-Naphthylamine
Dibenzo(a,i)pyrène** Dibenzo(a,l)pyrène**	Phénol
Diméthyl-1,1 hydrazine**	Pyridine
Formaldéhyde**	Quinoline
Plomb**	Toluène

\* Élément cancérigène pouvant affecter les humains, selon l'International Agency for Research on Cancer et/ou l'Environmental Protection Agency.

\*\* Élément potentiellement cancérigène pouvant affecter les humains, selon l'International Agency for Research on Cancer et/ou l'Environmental Protection Agency.



Conseil canadien pour le contrôle du tabac  
Canadian Council for Tobacco Control



Sources :

National Cancer Institute. *Health Effects of Exposure to Environmental Tobacco Smoke: The Report of the California Environmental Protection Agency*, Smoking and Tobacco Control Monograph no. 10. U.S. Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, National Cancer Institute. 1999.

[http://cancercontrol.cancer.gov/tcrb/nci\\_monographs/MONO10/MONO10.HTM](http://cancercontrol.cancer.gov/tcrb/nci_monographs/MONO10/MONO10.HTM)

National Cancer Institute, *Respiratory Health Effects of Passive Smoking : Lung Cancer and Other Disorders*, Smoking and Tobacco Control Monograph no. 4. U.S. Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, National Cancer Institute, 1993.

Mis à jour en novembre 2001