



Certains des ingrédients nocifs trouvés dans la fumée de cigarette

La fumée de tabac contient plus de 4000 produits chimiques. Beaucoup d'entre eux sont connus pour être des agents dangereux pour la santé, comme le monoxyde de carbone, le toluène, l'acétone et l'ammoniac.

Selon Santé Canada, 50 de ces produits chimiques causent le cancer chez les humains, incluant: le 2-naphthylamine, le amino-4 diphényle, l'arsenic, le benzène et le nickel.

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

Amino-4 diphényle*	Nitro-2 propane**
Arsenic*	N-Nitrosodibutylamine **
Benzène*	N-Nitrosodiéthanolamine**
Chrome (VI)*	N-Nitrosodiéthylamine**
2-Naphthylamine*	N-Nitrosométhyléthylamine **
Nickel*	N'-Nitrosornicotine**
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

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.

Des faits sur la santé – Les composantes chimiques de la fumée du tabac, Santé Canada. http://www.hc-sc.gc.ca/hppb/cesser/sante/chemicals_fr.html

Mis à jour en novembre 2001