Asbestos and your health

The questions people are asking – and the answers

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/1

What is asbestos?

Asbestos is a family of fibrous hydrated silicates. There are several different types, of which chrysotile (white), amosite (grey/brown) and crocidolite (blue) are the most important. 95% of world production is chrysotile.

The world's three leading producers of chrysotile asbestos are Canada, the USSR and Southern Africa. Of the 5 million tons mined in the world each year, the USSR is the principal producer and user, Canada is the largest exporter and the USA is the chief importer. Canada accounts for 35 per cent — 1.8 million tons — of annual world asbestos production, injecting more than a quarter-billion dollars annually into Canada's economy.

Who uses chrysotile asbestos?

Virtually everyone does. It would be probably impossible to operate a road or rail vehicle, a ship or an aircraft without it It goes into brake linings, clutch facings, gaskets, roofing products, sewage systems, floor tiling, electrical insulation, fireproof partitioning, the exteriors of buildings, fire-fighting clothing, lubricants and caulking materials, highway asphalt, rockets and space vehicles, acoustical tiling, as well as steam, gas-turbine and rocket engines. Skyscrapers sit on lead-and-asbestos pillows. Fresh, pure water flows through asbestos-cement pressure pipes. Chrysotile asbestos goes into prefabricated buildings, ships at sea, subway trains, aircraft and submarines. It has literally scores of essential applications in the office, the plant, the suburban home, the downtown apartment. The paper on which this leaflet is printed could not have been produced without asbestos. On every day, in every way, chrysotile asbestos plays an essential role.

What makes asbestos so difficult to replace?

Asbestos fibres are unique. When they are combined with other materials — and asbestos is rarely, if ever, used by itself — they provide protection from fire, absorption of heat from friction, insulation from heat, cold and noise. Asbestos high mechanical strength and stability lead to its use as a reinforcing material for asbestos-cement and plastics at a remarkably low cost.

Does asbestos fibre present an occupational health hazard?

Yes, exposure to asbestos dust over a period of several years increases the risk of developing certain diseases. However, the risk becomes apparent according to the level of exposure. The experts are not all in agreement on the level of the threshold limit. Several studies accept and recommend time-weighted average of 5 fibres per cubic centimetre, while others prefer 2 fibres per c.c. The report of the Study committee on health in the asbestos industry recommends a maximum ceiling of 5 fibres per c.c.

Among the diseases related to asbestos fibre, there is first of all asbestosis which damages the lungs and affects breathing. This disease appears in those who have been exposed to abnormal concentrations of asbestos dust for several years.

In addition, those who have contracted asbestosis are more exposed to the risks of lung cancer. This risk of lung cancer is greatly increased by the use of tobacco.

Added to this is a very rare form of cancer called mesothelioma. Out of 314 cases found in Canada from 1960 to 1974, only 9 were associated with asbestos mines in Quebec. This cancer appears on the pleural lining (pleura) or on the intestinal lining (peritoneum). Mesothelioma is particularly associated with crocidolite asbestos, which is not found in Quebec, and can occur at lower levels of exposure.

Studies carried out on workers in the asbestos industry in England and Canada have shown that there was no excess mortality among groups subjected to light or moderate exposure to asbestos fibre.

McGill University has studied the health of several thousand former and present workers in chrysotile asbestos mines in Quebec. The various studies, published in the **Archives of Environmental Health,** show a higher mortality rate solely among those workers who, during their period of employment, 30 or 40 years ago, were exposed to the strongest concentrations of chrysotile asbestos dust.

To what extent is chrysotile asbestos an occupational health problem?

It is quite evident that those cases which still appear at present, because of the long period of latency encountered in diseases related to asbestos, are attributable to inhalation of asbestos dust in abnormal quantity at a time when medical and technological knowledge did not permit evaluation of the danger nor the cleansing of the ambient atmosphere which are possible today. However, with the growth of medical knowledge, mainly in the last 15 years, and the improvement of methods of control in the same period, the incidence of diseases related to asbestos will diminish to the point that they will no longer be a problem.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/3

Is asbestos a major air pollutant?

No. The measurement of asbestos fibre in the urban environment is extremely difficult because the amounts are so minute, especially in relation to the considerable amounts of other more quantifiable pollutants.

Conducted by an asbestos research group at New York's Mount Sinaï Hospital, dust counts in New York City and other urban areas of the U.S. show that asbestos levels in the community air are many times lower than levels considered to be safe for workers who actually handle asbestos.

In England, the Asbestosis Research Council found that the concentrations measured in urban areas have been at least a 1,000 times less than the level which would be acceptable under the British Asbestos Regulations for a worker in an asbestos factory throughout his working lifetime.

In mining areas, asbestos producers have installed filters on dryer stacks and are experimenting on tailings disposal to eliminate dust emissions.

Small amounts of asbestos fibre from natural sources, such as weathering of surface outcrops, have existed in the atmosphere for perhaps millions of years. Humans thus probably evolved into their present form in an atmosphere containing some asbestos.

Do brake linings emit asbestos into the air?

Hardly any — a study by the U.S. Public Health Service shows that only a tiny fraction of the asbestos in brake linings is released to the air in its original form when brakes are applied. The action of heat converts the rest into forsterite, a non-fibrous, inert and harmless material.

Experiments carried out by various Government and industrial laboratories throughout the world have shown that the free asbestos fibre in the small amount of dust liberated from brake linings rarely exceeds one per cent of the total products of wear.

Possible danger from brake linings exists only for the garage mechanic who cleans or repairs brakes. This work can be done without danger by following the preventive methods indicated.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/4

Does asbestos present a risk to the general public?

In October 1972, the International Agency for Research on Cancer held an International Conference in Lyon, France, with 137 participants from 20 countries to review all the evidence relating asbestos with cancers. At the end of the conference an Advisory Committee consisting of more than thirty of the world's leading medical and other scientific experts on this subject, was appointed to prepare a report to the Agency's Director The general review was prepared in the form of answers to a number of important general questions.

Is there evidence of a risk of lung fibrosis ... an increased risk of lung carcinoma ... and mesothelial cancer from low levels of exposure to asbestos such as have been encountered by the general population in urban areas?

"There is at present no evidence of lung damage by asbestos to the general public. The amount of asbestos in the lungs of members of the general public is very small, compared to those occupationally exposed" ... "The evidence of an exposure-response relationship based in part on past dust measurements and in part on the type of job within the industry suggests that an excess lung carcinoma risk is not detectable when the occupational exposure has been low. These low occupational exposures have almost certainly been much greater than that to the public from general air pollution"...

..."There is evidence of no excess risk of mesotheliomas from asbestos air pollution which has existed in the neighbourhood of chrysotile and amosite mines"...

Furthermore "evidence as there is does not indicate any risk of an increased risk of cancer resulting from asbestos fibres present in water, beverages, food or in the fluids used for the administration of drugs".

Could the use of asbestos products by the general public cause disease?

No. In many asbestos products the fibre is "locked-in" by another material. In asbestos-cement sheet, for example, it is "locked-in" by cement; in brake and cluth linings by a fully baked resin; in gaskets by rubber or synthetic rubber. Other asbestos materials like asbestos cloths can be given treatment to reduce dust emission. So many modern asbestos products are not by their nature dusty to handle.

There is no evidence, scientific or otherwise, that anyone in the general public has contracted any disease as a direct result of using asbestos products in their homes or from exposure to the very small amounts of asbestos released into the atmosphere through the application, use, wearing or weathering of finished asbestos products.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/5

Once asbestos enters the lung, does all of it remain there forever?

No. Most of the asbestos fibres which are inhaled are trapped in the nose or upper airways and are eliminated by the normal clearing mechanisms. Only a small percentage of respirable fibres will enter the lung and even then most of these will be dealt with by the clearing mechanisms and slowly eliminated. If excessive concentrations of asbestos fibre have been inhaled the small proportion which the lungs cannot clear may ultimately cause damage many years later.

Can chrysotile asbestos be safely used in the workplace?

Yes — chrysotile asbestos fibre and asbestos products can be handled and used on the job with perfect safely so long as certain basic precautions are followed. These include the careful handling of containers to prevent spillage, the use of dust control exhaust equipments where dust is unavoidably created, the wearing of protective respirators equipment where necessary, as well as good housekeeping with regard to dust clean-up and disposal procedures.

What about substitutes for asbestos?

Because of the unique combination of characteristics which asbestos has to offer no one substitute can replace it. However, the asbestos industry itself has led the way in seeking and developing new and alternative materials for those applications where safe working with asbestos is difficult. Where asbestos products are manufactured and used safely there is no need for substitutes. It must also be remembered that from the health standpoint more is known about the potential hazard of asbestos and the proper means for controlling them than is the case with materials that might be used to replace it. So it is often unwise to substitute materials whose health effects are unknown for asbestos, which in many essential uses is the best material.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/6

What is industry doing about the problem?

A lot — the Canadian asbestos-mining industry sponsored in the 1930s some of the first studies of asbestos-related disease ever undertaken in North America. These studies provided information that became the basis for environmental control programs in the industry which have been refined and expanded over the years. Millions of dollars have been devoted to sophisticated equipment and techniques aimed at preventing asbestos dust from being inhaled by workers in the mining and milling of chrysotile asbestos and in the manufacture of asbestos-containing products.

Through the Institute of Occupational and Environmental Health in Montreal, the Industrial Hygiene Foundation in Pittsburgh and in various hospitals and universities around the world, the industry has sponsored and continues to support major epidemiological and other research projects designed to identify and eliminate asbestos-related health risks not only for Canada's chrysotile asbestos production workers but also for worldwide fabricators and applicators of finished asbestos-containing products.

What does all this add up to?

Recent public discussion of the health implications of exposure to asbestos dust has led to the unwarranted and erroneous assumption that data on health risks associated with heavy long-term on-the-job exposure in the past are applicable to the general public and to many jobs in industry where asbestos products can be handled with complete safety.

The known medical facts, supported by studies of groups of exposed workers over 40 years, are that:

1. Asbestos-related health risks are basically confined to the work environment. The risks are well known and are controlled by Government regulations.
2. Asbestos-related diseases develop, generally, only after the inhalation of abnormal quantities of airborne asbestos dust.
3. Concentrations of this order have not been found in the general urban atmosphere, and the general public are not at risk on this account.

For further information, please contact:

Quebec Asbestos Mining Association
P.O. Box 1643, Station "B"
Montreal, Que. H3B 3L3

(Published as a public information aid by the Quebec Asbestos Mining Association, 580 est, Grande-Allée, Québec, Qué. G1R 2K2.)

L'amiante et votre santé

Les questions qu'on pose – et leurs réponses



Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/8

Qu'est-ce que l'amiante?

L'amiante est une fibre minérale, un silicate de magnésium hydraté. Il existe plusieurs variétés d'amiante parmi lesquelles la chrysotile (blanche), l'amosite (brun/gris) et la crocidolite (bleu) sont les plus importantes. La chrysotile constitue 95% de la production mondiale. C'est la seule variété extraite au Canada.

Les principaux pays producteurs d'amiante chrysotile sont l'URSS, le Canada, l'Afrique du Sud et la Rhodésie. La Russie est le principal consommateur des quelque cinq millions de tonnes d'amiante produites chaque année, tandis que le Canada est le principal exportateur et les États-Unis, le principal importateur. Le Canada fournit 35 pour cent de la production mondiale annuelle d'amiante, soit 1.8 millions de tonnes, apportant ainsi à l'économie canadienne plus d'un quart de milliard de dollars par année.

Qui utilise l'amiante chrysotile?

Presque tout le monde. Il est probablement impossible de conduire un véhicule, de piloter un navire ou un avion qui n'en contienne pas. On s'en sert pour les doublures de freins, les garnitures d'embrayage, les obturateurs, les toitures, les systèmes d'égout, les carrelages, l'isolation des installations électriques, les cloisons ignifuges, les revêtements extérieurs, les vêtements ignifuges, les lubrifiants et les matières pour le calfeutrage, l'asphalte des grandes routes, les fusées et les engins spatiaux, les carreaux acoustiques de même que les turbines à gaz ou à vapeur et les moteurs de fusée.

Les gratte-ciel reposent sur des coussins en plomb et en amiante. Des tuyaux en charge faits d'amiante-ciment transportent de l'eau fraîche.

Il a littéralement des douzaines d'applications au bureau, à l'usine, dans la maison de banlieue comme dans l'appartement à la ville. Tous les jours, on se sert d'amiante sous une forme ou sous une autre.

Pourquoi est-il si difficile de remplacer l'amiante?

Les fibres d'amiante sont uniques en leur genre. Combinées à d'autres matériaux — et l'amiante n'est jamais, ou rarement employé seul — elles donnent des substances ininflammables qui absorbent la chaleur causée par la friction, assurent l'isolation thermique et l'insonorisation. La grande résistance à la tension et la stabilité des fibres permettent à l'amiante de renforcer les matériaux tels le ciment et les plastiques, et ce, à un coût remarquablement bas.

La fibre d'amiante présente-t-elle un risque pour la santé en milieu industriel?

Oui, l'exposition aux poussières d'amiante pendant plusieurs années augmente le risque de développer certaines maladies. Cependant ce risque devient apparent selon le niveau d'exposition. Les experts ne sont pas tous d'accord sur le niveau où se situe le seuil-limite. Plusieurs études admettent et recommandent une moyenne pondérée de 5 fibres par centimètre cube, d'autres préfèrent 2 fibres par cc. Le rapport du Comité d'étude sur la salubrité dans l'industrie de l'amiante recommande un plafond maximum de 5 fibres par cc.

Parmi les maladies reliées à la fibre d'amiante, il y a d'abord l'amiantose qui endommage les poumons et affecte la respiration. Cette maladie se manifeste chez ceux qui ont été exposés à des concentrations anormales de poussières d'amiante pendant plusieurs années.

De plus, ceux qui sont atteints d'amiantose sont plus exposés aux risques de cancer pulmonaire. Ce risque de cancer pulmonaire est grandement augmenté par l'usage du tabac.

À ceci s'ajoute une forme de cancer très rare appelé mésothéliome. Sur 314 cas dénombrés au Canada de 1960 à 1974, 9 seulement ont été associés aux mines d'amiante du Québec. Ce cancer se produit au niveau de l'enveloppe du poumon (plèvre) ou de l'enveloppe des intestins (péritoine).

Le mésothéliome est surtout associé à l'amiante crocidolite, qu'on ne retrouve pas au Québec, et peut se manifester à des niveaux d'exposition moindres.

Des enquêtes effectuées chez les travailleurs de l'industrie de l'amiante en Angleterre et au Canada, ont démontré qu'il n'y avait pas d'excès de mortalité parmi les groupes ayant subit une exposition légère ou modérée à la fibre d'amiante.

L'université McGill s'est penché sur la santé de plusieurs milliers de travailleurs, anciens et actuels, des mines d'amiante chrysotile du Québec. Les diverses études qui ont été publiées dans "Archives of Environmental Health", illustrent un taux de mortalité plus élevé uniquement chez les travailleurs, qui au cours de leur période d'emploi, il y a 30 ou 40 ans, avaient été exposés aux plus fortes concentrations de poussières d'amiante chrysotile.

Jusqu'à quel point l'amiante chrysotile menace-t-il la santé des travailleurs?

Il est bien évident que les cas qui se déclarent encore actuellement, dû à la longue période de latence rencontrée dans les maladies reliées à l'amiante, sont attribuables à l'inhalation de poussières d'amiante en quantité anormale, à une époque où les connaissances médicales et technologiques ne permettaient pas d'évaluer le danger et d'assainir l'atmosphère ambiant tel qu'il est possible de le faire actuellement. Cependant, avec l'élargissement des connaissances médicales, dans les 15 dernières années principalement, et l'amélioration des moyens de contrôle durant la même période, l'incidence de ces maladies va diminuer jusqu'à ce que les maladies reliées à l'amiante cessent de constituer un problème.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/10

L'amiante est-il un important polluant atmosphérique?

Non. Le décompte des fibres d'amiante dans l'atmosphère urbain est extrêmement difficile à effectuer parce que leur quantité est infime proportionnellement au grand nombre d'autres polluants plus facilement quantifiables.
Des prélèvements faits dans la ville de New York et dans d'autres régions urbaines des États-Unis par un groupe de chercheurs de l'Hôpital Mount Sinaï de New York montrent que les niveaux de pollution sont de beaucoup inférieurs aux niveaux jugés inoffensifs pour les travailleurs de l'amiante.
En Angleterre, l'Asbestosis Research Council constate que les concentrations mesurées dans les régions urbaines étaient au moins 1,000 fois inférieures au niveau jugé acceptable sous l'empire des règlements britanniques pour un travailleur de l'amiante, durant toute sa vie en usine.
Dans les régions minières, les producteurs d'amiante ont installé des filtres à la sortie des séchoirs et poursuivent leurs expériences sur le rejet des résidus miniers pour éliminer les émissions de poussière
Des petites quantités de fibres d'amiante provenant de sources naturelles, comme l'érosion des affleurements, existent probablement dans l'atmosphère depuis des millions d'années.
L'évolution du genre humain s'est sans doute déroulée dans une atmosphère contenant de l'amiante.

Les garnitures de freins dégagent-elles de l'amiante dans l'air?

À toute fin pratique, imperceptible. Une étude du Service de la Santé publique des États-Unis démontre que le fait d'appliquer les freins ne libère sous sa forme originale qu'une infime fraction de l'amiante que contiennent les garnitures de freins. Sous l'action de la chaleur, le reste se convertit en forstérite, matière non fibreuse, inerte et inoffensive. Des expériences faites par divers laboratoires gouvernementaux et industriels à travers le monde démontrent que les fibres d'amiante libérées dans la poussière des garnitures de freins n'excèdent rarement un pour cent de l'usure totale du produit.
Le danger possible provenant des garnitures de freins n'existe que pour le garagiste-mécanicien qui nettoie ou répare des freins. Ce travail peut-être fait sans danger aucun en suivant les méthodes de préventions indiquées.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/11

L'amiante présente-t-il un risque pour le grand public?

En octobre 1972, l'Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer tenait une conférence internationale à Lyon en France, réunissant 137 participants venant de 20 pays afin de reviser toutes les relations entre l'amiante et les cancers. À la fin de la conférence, un comité consultatif regroupant plus d'une trentaine d'experts médicaux et scientifiques a été nommé pour préparer un rapport au directeur de l'Agence. La revue générale a été préparée sous forme de questions et réponses sur un certain nombre de points importants.

"Y a-t-il une preuve d'un risque de fibrose pulmonaire... d'un risque accru de cancer pulmonaire... et de mésothéliome à de faibles niveaux d'exposition à l'amiante, tels que rencontrés par la population dans les régions urbaines?"

"Il n'y a jusqu'à présent aucune preuve de dommages pulmonaires causés par l'amiante parmi la population en général. La quantité d'amiante dans les poumons des gens est très petite, en comparaison à ceux qui y sont exposés au cours de leur travail."

"La preuve d'une relation dose-effets s'appuyant d'une part sur des décomptes de poussières et sur les types d'emploi à l'intérieur de l'industrie d'autre part indiquent que l'excès de cancers pulmonaires n'est pas détectable quand l'exposition industrielle était peu élevée. Ces bas niveaux d'exposition industrielle ont presque certainement été beaucoup plus élevés que ceux rencontrés par le grand public dans la pollution atmosphérique générale."

..."La preuve existe qu'il n'y a pas risque accru de mésothéliome provenant de la pollution de l'air qui a existé dans les régions minières d'amiante chrysotile et d'amosite."

...De plus, "il n'y a pas raison de croire qu'il y ait un danger accru de cancer résultant de la présence des fibres dans l'eau, les boissons, la nourriture et les fluides servant à l'administration des médicaments."

L'emploi de produits à base d'amiante peut-il causer des maladies dans le grand public?

Non. Dans plusieurs produits la fibre est "emprisonnée" par un autre matériau. Dans les panneaux d'amiante-ciment, par exemple, la fibre est retenue par le ciment; dans les garnitures de freins et les garnitures d'embrayage, l'amiante est emprisonné par des résines cuites. Dans les obturateurs, le caoutchouc naturel ou synthétique retient les fibres. D'autres produits à base d'amiante tels que les tissus, sont traités afin de réduire au maximum les émissions de poussière.

Ainsi, plusieurs produits modernes en amiante ne sont pas de nature à engendrer la poussière

Il n'existe aucune preuve, scientifique ou autre, que quiconque dans le grand public ait contracté une maladie pour avoir utilisé des produits à base d'amiante à la maison ou pour avoir été exposé aux infimes quantités d'amiante qui se trouvent dans l'atmosphère par suite de l'emploi, de l'usure ou de la dégradation des produits de l'amiante.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/12

Une fois que l'amiante est entré dans les poumons, y reste-t-il indéfiniment?

Non. La plupart des fibres inhalées sont arrêtées au niveau du nez ou des passages respiratoires supérieurs et sont rejetées par les mécanismes normaux d'épuration.
Un faible pourcentage seulement de fibres respirables entrera dans le poumon et là encore, la plupart de ces fibres seront prises en main par les mécanismes de défense et seront lentement éliminées.
Si des concentrations excessives d'amiante ont été inhalées, la petite proportion que le poumon n'aura pu éliminer, pourra causer des dommages plusieurs années plus tard.

Peut-on manipuler l'amiante chrysotile sans danger à l'usine ou au chantier?

Oui, on peut employer et manipuler la fibre d'amiante chrysotile et les produits d'amiante sans aucun danger pourvu qu'on prenne certaines précautions élémentaires. Il faut manipuler soigneusement les contenants pour éviter qu'ils ne se renversent, employer des pare-poussières et le matériel de contrôle des poussières, porter des masques protecteurs lorsque la chose est nécessaire et entretenir les lieux convenablement pour ce qui est du nettoyage et de la destruction des déchets.

Devrait-on avoir recours aux substituts à l'amiante?

En raison des multiples caractéristiques inhérentes à l'amiante, il n'y a pas de substitut unique. Quoi qu'il en soit, l'industrie de l'amiante elle-même a montré la voie dans la recherche et le développement de nouveaux matériaux ou d'alternatives lorsqu'il était difficile d'utiliser l'amiante en toute sécurité.
Lorsque les produits d'amiante sont fabriqués et utilisés de façon sécuritaire, il n'y a aucune nécessité de substituts. On doit également se rappeler, du point de vue santé, qu'on en connaît plus sur les dangers potentiels de l'amiante et sur les méthodes pour les contrôler que sur les matériaux qui pourraient être utilisés comme substitut.
Il serait risqué de remplacer l'amiante chrysotile dont on se sert depuis une centaine d'années par des matériaux qui n'ont pas été mis à l'épreuve et dont on ne connaît pas les effets sur la santé. Dans plusieurs circonstances essentielles, l'amiante chrysotile est le seul matériau qui convienne.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/24570/13

Que fait l'industrie pour régler le problème?

Beaucoup. L'industrie canadienne de l'amiante a commandité au cours des années 30 quelques-unes des premières études faites en Amérique du Nord sur les maladies causées par l'amiante. Ces études ont fourni des renseignements qui ont été à la base des programmes de contrôle de l'environnement que l'industrie a perfectionnés et étendus avec le temps. On a consacré des millions de dollars à l'acquisition de matériel et de techniques raffinés pour protéger les travailleurs des mines et usines de traitement d'amiante chrysotile et des fabriques de produits contenant de l'amiante.

Par l'entremise de l'Institut de la Médecine du Travail et des Ambiances à Montréal, de l'Industrial Hygiene Foundation à Pittsburgh et de divers hôpitaux et universités un peu partout dans le monde, l'industrie a subventionné et subventionne la recherche scientifique visant à déceler et à éliminer les dangers de l'amiante dans l'intérêt non seulement des travailleurs canadiens, mais aussi des fabricants et usagers des produits de l'amiante dans le monde entier.

Que signifie tout cela?

De récentes discussions publiques sur la nocivité des poussières d'amiante ont conduit à la conclusion, aussi erronée qu'injustifiée, que les dangers associés à l'exposition prolongée dans le passé des travailleurs à de fortes concentrations de poussières d'amiante menaçaient également le grand public et les travailleurs de l'industrie où on peut utiliser les produits d'amiante en toute sécurité.

Les connaissances médicales actuelles, fondées sur près d'un demi-siècle d'études et de recherches à l'échelle internationale, nous permettent de conclure que:

1. Les dangers de l'amiante sont essentiellement limités au milieu de travail. Les risques sont bien connus et sont contrôlés par réglementation gouvernementale.
2. Les maladies reliées à l'amiante se développent généralement après l'inhalation de poussières d'amiante à des concentrations anormales.
3. Les concentrations de cet ordre n'ont pas été retrouvées dans l'atmosphère des villes, et conséquemment le grand public ne court aucun risque.

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à:

L'Association des mines d'amiante du Québec
C.P. 1643, Station B,
Montréal, Qué H3B 3L3

(Publié dans l'intérêt public par l'Association des mines d'amiante du Québec, 580 est, Grande-Allée, Québec, Qué., G1R 2K2.)