

### **Le monde ne peut pas se permettre les amalgames**

Le coût total de l'amalgame dentaire n'est pas reflété dans l'écart de prix entre l'amalgame et les matériaux de substitution. Après prise en compte des coûts environnementaux de l'amalgame (comme celui de l'élimination du mercure provenant des crématoriums et des déchets solides municipaux ou les problèmes de santé environnementale causés par la pollution au mercure) et des dépenses de santé (tels que les coûts des troubles neurologiques liés à l'exposition au mercure), l'amalgame est beaucoup plus cher que ses alternatives. Si l'amalgame est moins coûteux pour les dentistes, c'est uniquement parce qu'on laisse les gouvernements et les citoyens payer pour la dépollution.

### **Une action immédiate est nécessaire**

La seule solution à long terme est d'éliminer complètement les amalgames dentaires. Pour commencer, nous devons protéger les populations les plus vulnérables et promouvoir des solutions de remplacement (ce qui ferait chuter leur prix et accroîtrait leur disponibilité).

Nous pouvons le faire en :

- 1 - Cessant l'utilisation d'amalgames dentaires chez les enfants, les femmes enceintes, celles en âge de procréer et les insuffisants rénaux.
- 2 - Mettant en œuvre des programmes d'information des usagers de soins dentaires pour qu'ils sachent que l'amalgame contient du mercure et présente des risques, pour les encourager à choisir des solutions alternatives lorsqu'elles sont disponibles.

Si les dentistes ont un intérêt financier dans les amalgames dentaires, les patients, eux (surtout les femmes enceintes, les enfants et les personnes souffrant de problèmes rénaux), mettent en jeu leur bien le plus précieux : leur santé. Le problème de la carie ne sera pas résolu par la création d'une pléthore de nouveaux problèmes de santé publique causée par le mercure.

## **Pour plus d'Information\***

### **Consumers for Dental Choice**

316 F St. NE, Suite 210 Washington, DC 20002 USA  
phone 202-544-6333, fax 202-544-6331  
[charlie@toxictooth.org](mailto:charlie@toxictooth.org)  
[www.toxictooth.org](http://www.toxictooth.org)

### **Association Non Au Mercure Dentaire**

BP 718, 50107 Cherbourg Cedex FRANCE  
<http://www.non-au-mercure-dentaire.org/>

### **Swedish Association of Dental Mercury Patients**

SWEDEN  
[info@tf.nu](mailto:info@tf.nu)  
[mercaptop@telia.com](mailto:mercaptop@telia.com)

### **Mercuriados**

Avda de Castelo, 54  
36630 Cambados (Pontevedra) SPAIN  
<http://www.mercuriados.org/>

### **Bundesverband der Beratungsstellen für Umweltgifte e. V. (BBFU)**

Lorsbachstr. 30, 61440 Oberursel, DEUTSCHLAND  
<http://www.bbfu.de>  
[info@bbfu.de](mailto:info@bbfu.de)

### **AMICA (Associazione Malattie da Intossicazione Cronica e/o Ambientale)**

P.O. Box 3131 - 00121 Rome, ITALY  
[amica@infoamica.it](mailto:amica@infoamica.it)  
[www.infoamica.it](http://www.infoamica.it)

### **International Academy of Biological Dentistry and Medicine**

19122 Camellia Bend Circle  
Spring, Texas 77379 USA  
<http://www.iabdm.org/cms/>

### **Accademia Internazionale di Odontoiatria Biologica**

Via le Trieste 31/a - 30015 Chioggia Venice ITALY  
[studio.pische@libero.it](mailto:studio.pische@libero.it)  
[www.aiob.it](http://www.aiob.it)

### **International Academy of Oral Medicine and Toxicology**

8297 ChampionsGate Blvd, #193  
ChampionsGate, FL 33896 USA  
[www.iaomt.org](http://www.iaomt.org)

\* La Fédération Dentaire Internationale ne représente qu'une fraction de la dentisterie et est financée par les fabricants d'amalgames dentaires. Les patients qu'elle (la FDI) propose de soumettre à l'exposition au mercure et le nombre croissant de dentistes dans le monde n'utilisant pas le mercure sont représentés par des organismes distincts, dont certains sont listés ici.

## **Élimination de la menace pour la santé publique du**

# **Mercur Dentaire**



### **Alliance Mondiale pour une Dentisterie Sans Mercure**

World Headquarters  
316 F St., NE, Suite 210  
Washington, DC 20002 USA  
Téléphone 202-544-6333 fax 202-544-6331

## Qu'est-ce que l'amalgame dentaire ?

L'amalgame dentaire est un matériau d'obturation primitif qui contient 50% de mercure, un neurotoxique et un reprotoxique avéré. Les dentistes préfèrent l'amalgame dentaire, car il nécessite peu d'habileté et de formation pour être implanté – ce qui apporte plus de profit pour un moindre effort.

## Les problèmes causés par l'amalgame dentaire

Le mercure dentaire peut être facile à utiliser pour les dentistes, mais chaque étape de son cycle de vie génère des dégâts...

### 1. L'amalgame dentaire est un danger au travail



Protection appropriée contre les vapeurs de mercure

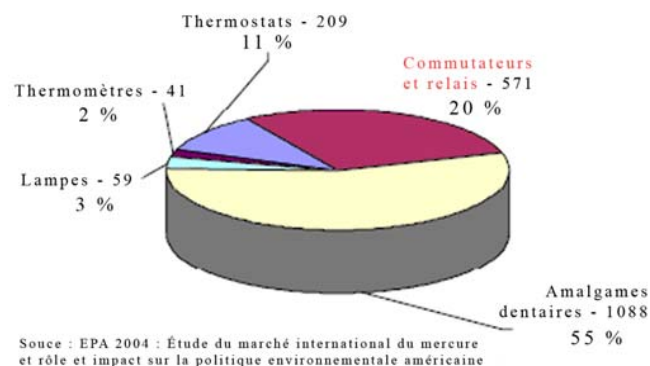
- Les dentistes et assistants dentaires, en grande majorité les femmes en âge de procréer, sont exposés aux vapeurs de mercure provenant des amalgames dans leurs cabinets.
- Peu d'entre eux prennent toutes les précautions nécessaires pour se protéger contre l'exposition au mercure.
- Les professionnels dentaires ont un taux de fécondité plus faible et un risque plus élevé de fausses couches.

### 2. L'amalgame dentaire est un risque sanitaire

- L'amalgame dentaire émet de la vapeur de mercure, même une fois en place ; ce mercure est bioaccumulable, et il est avéré également connu qu'il traverse la barrière placentaire et s'accumule dans le fœtus.
- Le mercure des amalgames dentaires présente un risque connu en particulier pour la santé des enfants, des fœtus et des insuffisants rénaux.
- La Food and Drug Administration américaine a récemment confirmé qu'il n'y a aucune preuve scientifique solide que l'amalgame soit sans danger pour les enfants de moins de 6 ans et l'enfant à naître et a reconnu le risque des amalgames dentaires pour le système nerveux en développement. Santé Canada a déjà demandé aux dentistes de cesser d'utiliser l'amalgame chez les enfants, les femmes enceintes et les insuffisants rénaux. La Suède a complètement interdit l'amalgame sans aucune exception pour les enfants. Le Danemark, la Norvège et l'Italie prennent des mesures similaires pour protéger ces populations vulnérables.

### 3. L'amalgame dentaire est une menace pour l'environnement

- La plupart des dentistes refusent d'installer des séparateurs d'amalgames, qui sont conçus pour limiter les rejets de mercure dans l'environnement. Mais même les séparateurs ne concernent qu'une partie du mercure rejeté par les dentistes - la plus grande partie du mercure dentaire quitte le cabinet dentaire dans la bouche des patients. En fait, il y a plus de mercure dans la bouche de l'Américain, par exemple, que dans l'ensemble des produits contenant du mercure aux Etats-Unis (voir graphique ci-dessous).
- Tout le mercure présent dans la bouche atterrit au final dans l'environnement par de multiples moyens. Par exemple, les déchets humains rejettent du mercure dans nos eaux usées et la crémation émet du mercure dans l'air.
- En conséquence, le mercure dentaire est de loin aujourd'hui la plus importante source de mercure dans les eaux usées et il est une source croissante de pollution de l'air. Des études ont montré que le mercure dentaire se transforme en méthylmercure et contamine les poissons que nous mangeons.



### Alternatives à l'amalgame dentaire

Heureusement, d'autres matériaux de remplissage sans mercure sont disponibles. Les composites en résine et en verre ionomère sont les alternatives les plus courantes. Toutefois, de nombreux dentistes, contrairement à l'éthique, oublient d'informer leurs patients que l'amalgame contient du mercure, qu'il traverse le placenta et pose des risques neurologiques, et que des solutions de rechange sont disponibles. Les sondages Zogby indiquent que la grande majorité des patients dans les pays développés n'a pas cette information, veut être informée, et serait disposée à payer plus pour des solutions alternatives afin d'éviter une exposition au mercure inutile. Parce que les dentistes refusent aux patients la possibilité d'alternatives sans mercure, même lorsque les patients peuvent se le permettre, il apparaît que les matériaux de remplacement sont refusés non en raison de leur prix plus élevé, mais seulement parce que l'amalgame est plus pratique pour les dentistes dépourvus d'éthique, qui persistent à l'utiliser, en dépit des problèmes qu'il engendre.