

Le Monde.fr

L'usage d'encens à long terme augmente les risque de cancer (étude)

AFP 28.08.08 | 12h03

L'usage à long terme d'encens, au centre des cérémonies religieuses en Asie, augmente les risques de cancers, selon les résultats d'une étude internationale à paraître en septembre.

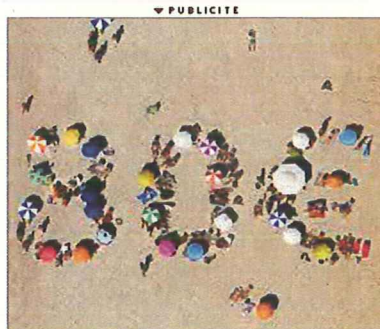
Selon cette étude, les personnes qui font quotidiennement brûler de l'encens depuis plus de 40 ans présente 70% de plus de risques de développer certains cancers.

"On parle d'exposition chronique sur le long terme. Mais nous ne disons pas que les gens doivent cesser de brûler de l'encens", a déclaré mercredi soir à l'AFP Koh Woon-Puay co-auteur de la recherche portant sur un échantillon de 61.000 Chinois de Singapour.

"Nous leur conseillons de diminuer leur exposition", a-t-il ajouté.

Les scientifiques, qui ont étudié la fréquence d'utilisation d'encens à l'intérieur des foyers jusqu'en 2005, ont établi un lien entre la fumée dégagée et certains cancers des voies aériennes (langue, sinus, bouche).

L'étude a été réalisée en collaboration avec le Centre de recherches sur le cancer de l'université américaine du Minnesota et le Statens Serum Institut (SSI) au Danemark.





Encens et cancers des voies respiratoires

L'encens augmenterait le risque de cancers des voies respiratoires

Paris, 27/08/2008, LJS.com

L'encens peut-il être nocif pour la santé ? Si la réponse n'est pas encore sûre, des études pointent un lien possible : à long terme, l'utilisation d'encens augmenterait le risque de cancers des voies respiratoires.

Des chercheurs du Statens Serum Institut à Copenhague au Danemark ont montré que la combustion d'encens, qui est composée de matières végétales mélangées à des huiles, comprenant également des hydrocarbures aromatiques, polycycliques, carbonyles et benzène, pourrait-être cancérigène. Pour faire ce lien, ils ont étudié les associations entre exposition à la fumée d'encens et l'ensemble des cancers des voies respiratoires de la population de Singapour.

L'étude à portée sur 61320 Chinois de Singapour âgés de 45 à 74 ans et en bonne santé. Leur alimentation, condition et mode de vie ont été suivis pendant cinq ans.

Résultats ? Au cours de la période d'analyse, 321 personnes avaient développé un cancer des voies respiratoires supérieures et 821 un cancer du poumon. L'utilisation de l'encens était significativement associée à un risque de développement de cancer des voies respiratoires tandis qu'il n'avait apparemment pas d'effet sur le cancer du poumon.

Ils ont également noté que selon la durée et l'intensité de l'exposition, l'utilisation d'encens était associée à un risque accru de dégradation des cellules superficielles des voies respiratoires, particulièrement chez les fumeurs.

Mais tous les encens ne sont pas égaux, « de prochaines études devraient être entreprises pour déterminer les types d'encens les moins nocifs », ont déclaré les chercheurs.

Eléonore Gratiet-Taicher

Jeppe T. Friberg, Jian-Min Yuan, Renwei Wang, Woon-Puay Koh, Hin-Peng Lee, and Mimi C. Yu. Incense use and respiratory tract carcinomas: a prospective cohort study American Cancer Society (2008, August 26). Burning Incense Increases Risk Of Respiratory (28/08/2008, L.J.S.)