



## Le tabagisme à l'adolescence pourrait augmenter le risque de cancer du sein

Rubrique : actualités - Date : dimanche 6 octobre 2002

---

Les auteurs d'une étude canadienne viennent de mettre en avant les effets variables du tabagisme sur le risque de cancer du sein. Les adolescentes qui fument pourraient présenter plus de risque de cancer du sein à l'âge adulte, estiment-ils.

Cette nouvelle étude vient de faire l'objet d'une publication dans la revue médicale anglaise *The Lancet*. Selon ses auteurs, les précédents travaux n'ont pas permis d'identifier de lien évident entre le tabagisme et le cancer du sein.

En utilisant des données d'une population canadienne de Colombie britannique, Pierre Band et des confrères de l'Agence contre le Cancer de Colombie britannique (Vancouver) ont comparé les femmes avec ou sans cancer du sein en termes d'antécédents tabagiques et en prenant en compte différents facteurs de risque comme par exemple les traitements hormonaux de la ménopause. Les données ont été analysées de façon distincte pour les femmes ménopausées et non ménopausées.

Plus de 600 femmes préménopausées et 1.400 ménopausées avec ou sans cancer du sein ont répondu à une étude initiale. Les résultats indiquent que les femmes qui avaient commencé à fumer dans les cinq ans après leur première menstruation avaient un risque de cancer du sein environ 1,7 fois plus élevé que celles qui étaient non fumeuses.

Selon Pierre Band : « Ces résultats qui suggèrent que le tissu mammaire humain est plus sensible aux carcinogènes environnementaux durant les périodes de prolifération cellulaire rapide lorsque la différenciation est incomplète (puberté)- ajoutent des données épidémiologiques aux études expérimentales. Nos observations soulignent l'importance de la prévention du tabagisme, particulièrement à l'adolescence ».

Source : *Lancet* 2002 ;360 :1044-49