

# Tendances épidémiologiques

D'après la communication de C. Chouaïd

## Résumé

Le cancer bronchique est la plus fréquente maladie mortelle évitable. Le tabac en constitue le principal facteur de risque. Après avoir culminé dans les années 1980, l'incidence du cancer bronchique est en baisse dans les deux sexes. Le pronostic reste mauvais. Au XX<sup>e</sup> siècle, les études concernaient principalement les patients fumeurs. Actuellement, les personnes âgées, les femmes et les patients non fumeurs font l'objet de nouvelles études, visant notamment à identifier de nouveaux facteurs de risque de cancer bronchique.

**Mots-clés :** Épidémiologie • Cancer bronchique primitif • Tabagisme • Maladie professionnelle, Histologie.

Service de Pneumologie, Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon, France.

**Correspondance :** C. Chouaïd  
Service de Pneumologie, Hôpital Saint-Antoine, 184, rue du Faubourg Saint-Antoine, 75571 Paris cedex 12, France.

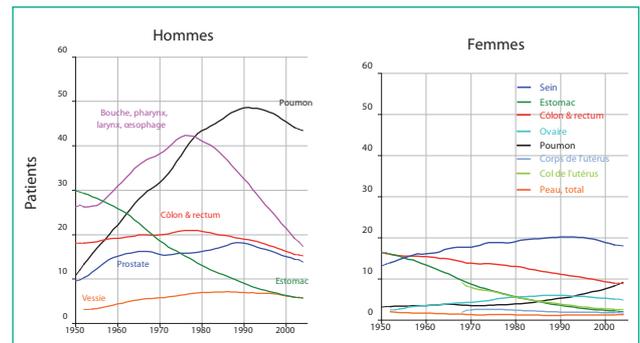
Christos.Chouaïd@sat.ap-hop-paris.fr

Rev Mal Respir Actual 2009 ; Suppl 1 : S9-S12

Rare avant le XX<sup>e</sup> siècle, le cancer bronchique est aujourd'hui la plus fréquente maladie mortelle évitable [1]. Son incidence est en relation étroite avec le développement du tabac manufacturé, ce qui explique la répartition géographique de ce cancer dans les pays industrialisés (fig. 1). Dans ces pays, le cancer bronchique constitue la cause principale de réduction de l'espérance de vie.

## Incidence et mortalité

En France, il s'agit de la première cause de mortalité chez l'homme, suivi par les cancers ORL. Chez la femme, le cancer bronchique est en deuxième position en termes de mortalité après les cancers du sein (fig. 2) [2]. En 2000, le cancer du poumon a été responsable d'environ 4 500 décès féminins [3-4]. Aux États-Unis, il s'agit de la 1<sup>re</sup> cause de mortalité par cancer, aussi bien chez l'homme que chez la femme. Le pronostic de ces cancers demeure mauvais : en 2000, 1 238 856 cas de cancers bronchiques ont été recensés, avec 1 103 119 décès la même année. Après avoir culminé dans les années 1980, l'incidence des cancers bronchiques est en baisse dans les deux sexes. On sait qu'il existe un retard épidémiologique en France par rapport aux États-Unis. En France, la mortalité par cancer du poumon commence à diminuer vers 1995 chez les hommes, alors qu'elle diminuait déjà depuis une dizaine d'années aux États-Unis. Chez la femme, la courbe de mortalité forme un plateau aux États-Unis, alors qu'en France elle commence seulement à se stabiliser. En 2000, le cancer bronchique concerne le plus souvent le sujet âgé. Il survient dans 50 % des cas chez les plus de 65 ans et dans 33 % des cas chez les plus de 70 ans. Ceci est expliqué par l'augmentation à la fois de l'incidence de la pathologie avec l'âge, et de l'espérance de vie.



**Fig. 2.** Évolution des taux de mortalité en France (pour 100 000 habitants) par cancer, chez les hommes et les femmes, ajustés sur l'âge.

## Le tabac

Le tabac représente le facteur de risque de cancer bronchique le plus important (90 % des cas), bien qu'évitable. Dès les années 1950, des études cas/témoins [5-6] mettent en évidence une relation entre la consommation tabagique et la survenue de cancer bronchique. La communauté scientifique et le grand public sont alertés. En 1960, plusieurs facteurs susceptibles d'expliquer le phénomène ressortent des études : nombre de cigarettes fumées, durée du tabagisme, inhalation de la fumée, présence de nicotine et goudrons. La consommation de cigarettes dites « légères » n'est pas associée à une diminution du risque de mortalité. Plus tard, dans les années 1980, apparaît la notion de tabagisme passif. Une étude compare l'évolution de la mortalité par cancer du poumon chez les hommes jeunes



**Fig. 1.** Répartition au niveau mondial du taux d'incidence des cancers bronchiques chez les hommes (taux pour 100 000 habitants).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4216669>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4216669>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)