

Une maladie moderne ?

Deuxième cause de mortalité (27% des décès) après les maladies cardiovasculaires, le cancer tue chaque année, en France, 150 000 personnes. Première cause de mortalité entre 35 et 64 ans, c'est la maladie qui vole le plus grand nombre d'années de vie. Les hommes sont d'ailleurs les premiers à en faire les frais. Essentiellement à cause du cancer du poumon, qui les touche six fois plus que les femmes. Une inégalité qui devrait bien vite s'estomper compte tenu du goût de plus en plus marqué par nos contemporains pour la cigarette. Les épidémiologistes prévoient une hécatombe chez les fumeuses à partir de 2025.

L'explosion du cancer du poumon n'est toutefois pas représentative de la situation générale. Si, dans les années 30, le cancer était responsable de seulement 6% des décès, il n'est pas pour autant devenu plus fréquent. A cela une raison simple : à l'époque, on mourait beaucoup plus jeune et d'autre chose, le plus souvent de la tuberculose. Avec l'intervention des antibiotiques, les maladies infectieuses ont perdu du terrain, et l'espérance de vie, de 45 ans en 1900 est passée à 77 ans de nos jours. Or, la moitié des cancers sont diagnostiqués chez des gens de plus de 63 ans. A âge égal, la probabilité d'avoir un cancer n'a pas sensiblement varié.

Science et vie – Octobre 1996.

I - COMPREHENSION :

1- Observez le texte et dites quels sont les éléments qui le constituent. (Se limiter à quatre éléments).

2- Lisez le texte et répondez par vrai ou faux :

	Vrai	Faux
a- Le cancer est la première cause de mortalité en France	☒	☒
b- Les hommes sont les plus touchés par le cancer du poumon	☒	☐
c- La pollution favorise l'apparition du cancer	☐	☐
d- Dans les années trente, les gens mouraient le plus souvent de la tuberculose.	☒	☐

.../...

- 3- pourquoi, dans les années à venir, les femmes seront-elles très touchées par le cancer du poumon ?
- 4- Depuis le début du 20^{ème} siècle, l'espérance de vies est passée de 45 à 77 ans. Quelle en est la principale cause ?
- 5- D'après l'illustration, quels sont les 4 facteurs qui contribuent le plus à l'apparition du cancer ?
- 6- Relevez dans le deuxième paragraphe du texte 4 termes relatifs au vocabulaire de la « médecine ».
- 7- Relisez le texte et dites si l'auteur cherche essentiellement à :
 - informer le lecteur des dangers du tabac ;
 - montrer au lecteur les avantages des antibiotiques ;
 - démontrer au lecteur que le cancer n'est pas une maladie moderne.
- 8- Que signifie : Estomper – femmes contemporaines – Epidémiologistes – Diagnostique.

II - PRODUCTION ECRITE :

- 9- Rédigez, en quelques lignes, un texte dans lequel vous informez les jeunes des dangers du tabagisme et ses effets néfastes sur la santé.