

## ANNÉES POTENTIELLES DE VIE PERDUES À CAUSE DU CANCER

Le nombre d'années potentielles de vie perdues (APVP) est une estimation du nombre moyen d'années de vie perdues en raison d'un décès prématuré. Contrairement aux taux de mortalité, les APVP sont déterminées en fonction de l'espérance de vie moyenne; les décès frappant des personnes jeunes pèsent ici plus lourd dans la balance.

Le cancer venait au premier rang des causes de décès prématuré tant chez les hommes que chez les femmes au Canada en 2006, représentant 32 % des APVP par rapport à 11 autres causes de décès prématuré (figure W1).

Le tableau W1 montre qu'en 2006, 1 048 900 années potentielles ont été perdues à cause du cancer. Le cancer du poumon a entraîné la perte de 284 000 années de vie potentielles, ce qui correspond à 27 % de la mortalité prématurée due au cancer. En 2006, les trois cancers les plus dévastateurs chez l'homme ont été le cancer du poumon, le cancer colorectal et le cancer de la prostate, lesquels étaient la cause de 47 % des APVP dues au cancer. Chez la femme, les trois principaux cancers ont été le cancer du poumon, le cancer du sein et le cancer colorectal, auxquels on attribue 53 % des APVP à cause du cancer. Aussi bien chez l'homme que chez la femme, le rang de ces cancers quant au nombre d'APVP n'a pas changé au cours des dernières années. Chez la femme, toutefois, le nombre d'APVP dues au cancer du poumon, qui est supérieur à celui observé pour le cancer du sein, reflète les taux élevés de mortalité par cancer du poumon chez les femmes de 50 à 79 ans. Chez l'homme, bien que le cancer de la prostate soit plus répandu que le cancer du poumon, le nombre d'APVP attribuables au cancer du poumon est plus de quatre fois supérieur au nombre lié au cancer de la prostate, ce qui témoigne des taux de mortalité plus élevés associés au cancer du poumon et de l'âge plus jeune auquel les hommes développent ce type de cancer et en meurent.

Le nombre d'APVP est d'autant plus élevé que le cancer est répandu, qu'il se déclare à un jeune âge et qu'il entraîne rapidement la mort. Si l'on prend les cancers les plus fréquents chez l'homme et la femme, on constate que le nombre d'APVP associées au cancer du sein (92 400) dépasse largement celui attribuable au cancer de la prostate (32 800), ce qui tient à l'âge relativement jeune auquel les femmes meurent du cancer du sein. Cela dit, le nombre d'APVP imputable au cancer du sein a diminué au cours des dernières années, recul qui s'explique par la baisse de la mortalité liée à ce cancer. À titre de comparaison, les APVP totalisent 3200 dans le cas du lymphome hodgkinien, ce qui indique que ce type de cancer est moins courant et qu'il est relativement curable.

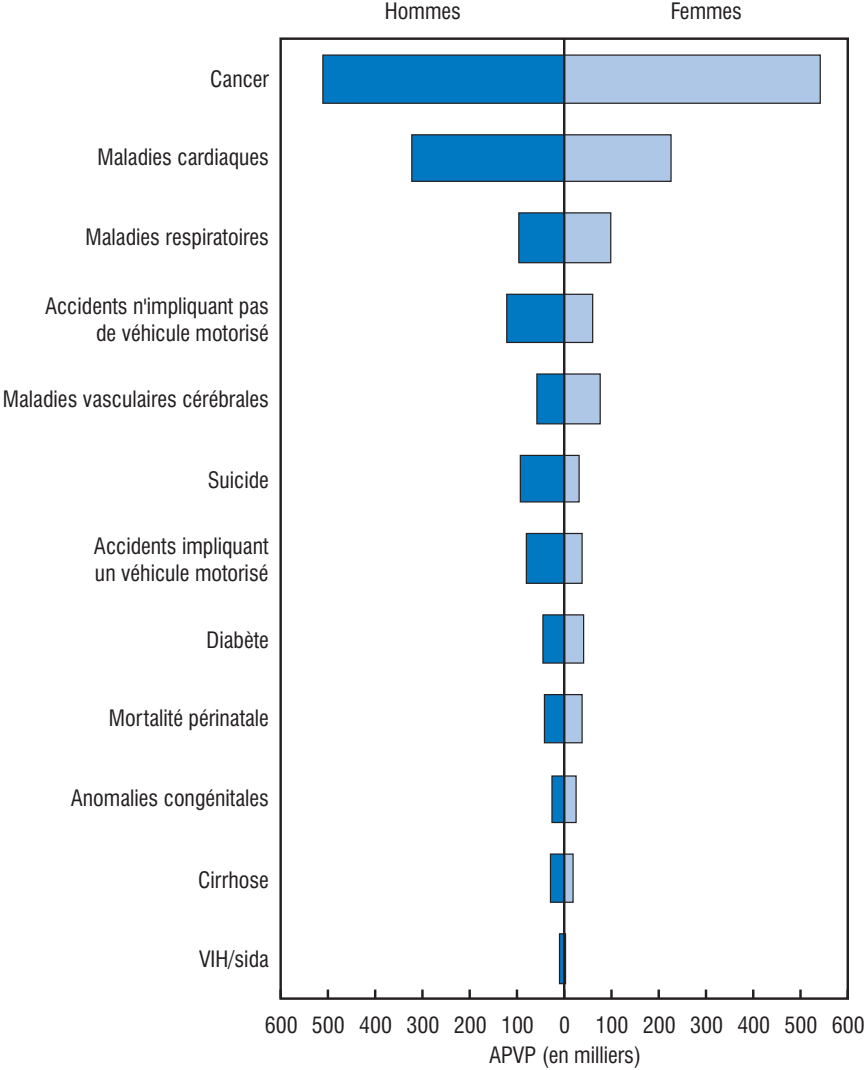
Bien que plus d'hommes que de femmes meurent du cancer chaque année, le nombre d'APVP est légèrement plus élevé chez les femmes (539 400) que chez les hommes (509 500), du fait que ces dernières vivent généralement plus longtemps que les hommes et que certains décès dus au cancer surviennent à un plus jeune âge chez la femme.

Des renseignements additionnels sur les statistiques du cancer sont fournis dans la publication annuelle *Statistiques canadiennes sur le cancer*.

***Le cancer est la principale cause de décès prématuré au Canada. Il est responsable de plus d'un million d'années potentielles de vie perdues au Canada.***

Figure W1

Causes d'années potentielles de vie perdues (APVP), Canada, 2006



**Nota :** Les causes d'années potentielles de vie perdues sont présentées selon la quantité totale d'APVP pour les deux sexes; le calcul du nombre d'APVP est fondé sur l'espérance de vie.

**Analyse :** Division de la surveillance des maladies chroniques, CPCMC, Agence de la santé publique du Canada

**Source :** Base canadienne de données sur la mortalité, Statistique Canada

## Tableau W1

### Années potentielles de vie perdues en raison du cancer, Canada, 2006

|                          | Années potentielles de vie perdues (APVP) |      |           |      |           |      |
|--------------------------|---|------|-----------|------|-----------|------|
|                          | Total                                     |      | Hommes    |      | Femmes    |      |
|                          | Années                                    | %    | Années    | %    | Années    | %    |
| <b>TOUTES LES CAUSES</b> | 3 243 500                                 | —    | 1 738 300 | —    | 1 505 200 | —    |
| <b>Tous les cancers</b>  | 1 048 900                                 | 100  | 509 500   | 100  | 539 400   | 100  |
| <b>Cancer</b>            |   |      |           |      |           |      |
| Poumon                   | 284 000                                   | 27,1 | 144 800   | 28,4 | 139 200   | 25,8 |
| Côlon et rectum          | 116 000                                   | 11,1 | 61 800    | 12,1 | 54 200    | 10,1 |
| Sein                     | 93 000                                    | 8,9  | 700       | 0,1  | 92 400    | 17,1 |
| Pancréas                 | 54 500                                    | 5,2  | 26 500    | 5,2  | 28 000    | 5,2  |
| Encéphale                | 39 000                                    | 3,7  | 22 600    | 4,4  | 16 400    | 3,0  |
| Lymphome non hodgkinien  | 37 900                                    | 3,6  | 20 600    | 4,1  | 17 200    | 3,2  |
| Leucémie                 | 36 600                                    | 3,5  | 20 100    | 3,9  | 16 600    | 3,1  |
| Prostate                 | 32 800                                    | 3,1  | 32 800    | 6,4  | —         | —    |
| Estomac                  | 29 700                                    | 2,8  | 18 300    | 3,6  | 11 300    | 2,1  |
| Ovaire                   | 29 600                                    | 2,8  | —         | —    | 29 600    | 5,5  |
| Oesophage                | 24 600                                    | 2,3  | 19 100    | 3,7  | 5 500     | 1,0  |
| Rein                     | 22 100                                    | 2,1  | 13 900    | 2,7  | 8 200     | 1,5  |
| Vessie                   | 19 900                                    | 1,9  | 13 800    | 2,7  | 6 100     | 1,1  |
| Cavité buccale           | 17 100                                    | 1,6  | 11 900    | 2,3  | 5 200     | 1,0  |
| Mélanome                 | 16 500                                    | 1,6  | 10 100    | 2,0  | 6 400     | 1,2  |
| Myélome multiple         | 16 100                                    | 1,5  | 8 100     | 1,6  | 8 000     | 1,5  |
| Foie                     | 12 400                                    | 1,2  | 9 300     | 1,8  | 3 100     | 0,6  |
| Corps de l'utérus        | 11 900                                    | 1,1  | —         | —    | 11 900    | 2,2  |
| Col de l'utérus          | 9 700                                     | 0,9  | —         | —    | 9 700     | 1,8  |
| Larynx                   | 6 400                                     | 0,6  | 5 300     | 1,0  | 1 100     | 0,2  |
| Maladie de Hodgkin       | 3 200                                     | 0,3  | 2 000     | 0,4  | 1 300     | 0,2  |
| Thyroïde                 | 2 500                                     | 0,2  | 1 000     | 0,2  | 1 400     | 0,3  |
| Testicule                | 1 300                                     | 0,1  | 1 300     | 0,3  | —         | —    |

— Sans objet

**Nota :** Les causes d'années potentielles de vie perdues sont présentées selon le nombre total d'APVP pour les deux sexes; le calcul du nombre d'APVP est fondé sur l'espérance de vie. En raison de l'exclusion d'autres cancers, la somme des années et des pourcentages relatifs aux différents cancers ne correspond pas aux données présentées à la catégorie « tous les cancers ».

**Analyse :** Division de la surveillance des maladies chroniques, CPCMC, Agence de la santé publique du Canada

**Source :** Base de données du Registre canadien du cancer, Statistique Canada