

# À combien s'élève le nombre d'années potentielles de vie perdues en raison 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 donc 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 2009, représentant 33 % des APVP par rapport à 11 autres causes de décès prématuré (figure W1).

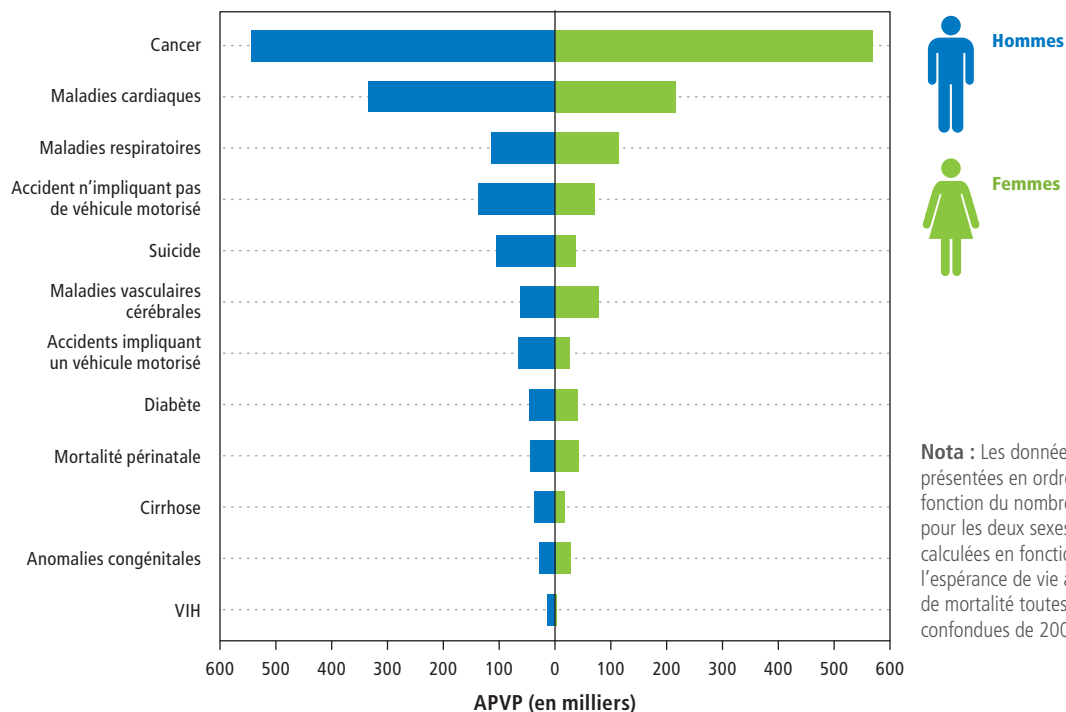
Le tableau W1 montre qu'en 2009, les Canadiens ont perdu 1 110 400 années potentielles à cause du cancer. Le cancer du poumon a entraîné la perte de 300 900 années de vie potentielles, ce qui correspond à 27 % de la mortalité prématurée due au cancer. En 2009, les trois cancers les plus dévastateurs chez les hommes 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 les femmes, 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 les hommes que chez les femmes, le rang de ces cancers quant au nombre d'APVP est resté le même depuis plusieurs années.

Chez les femmes, 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 les hommes, 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. En général, 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 les hommes et les femmes, on constate que le nombre d'APVP associées au cancer du sein chez les femmes (94 700) dépasse largement celui attribuable au cancer de la prostate (35 600), ce qui tient à l'âge relativement jeune auquel les femmes meurent du cancer du sein.

FIGURE W1 Certaines causes de décès et nombre d'années potentielles de vie perdues (APVP) associé, Canada, 2009



**Nota :** Les données sont présentées en ordre décroissant en fonction du nombre total d'APVP pour les deux sexes et elles sont calculées en fonction de l'espérance de vie à l'aide des taux de mortalité toutes causes confondues de 2006 à 2008.

Analyse : Division de la surveillance des maladies chroniques, CPMC, Agence de la santé publique du Canada  
 Source : Base canadienne de données sur l'état civil – Décès, Statistique Canada

## À combien s'élève le nombre d'années potentielles de vie perdues en raison du cancer?

Bien que plus d'hommes que de femmes meurent du cancer chaque année, le nombre d'APVP dues au cancer est légèrement plus élevé chez les femmes (569 000) que chez les hommes (541 400), du fait que les femmes vivent généralement plus longtemps que les hommes et que certains décès dus au cancer surviennent à un plus jeune âge chez les femmes.

Voir la figure A du document [Statistiques canadiennes sur le cancer 2013](#) pour connaître le pourcentage de décès attribuables au cancer et à d'autres causes au Canada en 2009.

## À combien s'élève le nombre d'années potentielles de vie perdues en raison du cancer?

TABLEAU W1 Années potentielles de vie perdues en raison du cancer, Canada, 2009

	Total		Hommes		Femmes	
	Années de vie perdues	% de tous les cancers	Années de vie perdues	% de tous les cancers	Années de vie perdues	% de tous les cancers
<b>Toutes les causes de décès (y compris le cancer)</b>	3 395 200	—	1 815 400	—	1 579 800	—
<b>Tous les cancers</b>	1 110 400	100	541 400	100	569 000	100
Poumon	300 900	27,1	152 200	28,1	148 700	26,1
Colorectal	121 900	11,0	65 100	12,0	56 800	10,0
Sein	95 400	8,6	720	0,1	94 700	16,6
Pancréas	60 700	5,5	30 500	5,6	30 300	5,3
Encéphale	42 300	3,8	24 300	4,5	17 900	3,2
Leucémie	39 700	3,6	21 900	4,1	17 800	3,1
Lymphome non hodgkinien	39 200	3,5	21 300	3,9	17 900	3,2
Prostate	35 600	3,2	35 600	6,6	—	—
Ovaire	29 600	2,7	—	—	29 600	5,2
Estomac	29 500	2,7	18 000	3,3	11 500	2,0
Oesophage	27 100	2,4	20 500	3,8	6 500	1,1
Rein	24 700	2,2	15 200	2,8	9 600	1,7
Vessie	22 200	2,0	15 100	2,8	7 200	1,3
Mélanome	19 700	1,8	11 800	2,2	8 000	1,4
Myélome multiple	18 300	1,6	9 500	1,8	8 800	1,5
Bouche	18 200	1,6	12 400	2,3	5 800	1,0
Corps de l'utérus	14 900	1,3	—	—	14 900	2,6
Foie	14 700	1,3	11 200	2,1	3 500	0,6
Col de l'utérus	9 500	0,9	—	—	9 500	1,7
Larynx	6 500	0,6	5 300	1,0	1 200	0,2
Lymphome hodgkinien	3 200	0,3	1 750	0,3	1 450	0,3
Thyroïde	2 600	0,2	1 250	0,2	1 350	0,2
Testicule	910	0,1	910	0,2	—	—

— Sans objet.

**Nota :** Les valeurs sont classées selon le total d'APVP pour les deux sexes et elles sont calculées en fonction de l'espérance de vie à l'aide des taux de mortalité toutes causes confondues de 2006 à 2008. Le nombre d'années de vie perdues et les pourcentages des cancers présentés ne correspondent pas au total de la catégorie « Tous les cancers » en raison de cancers non présentés dans ce tableau.

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

**Source :** Base canadienne de données sur l'état civil – Décès, Statistique Canada