

# 50% des décès par cancer seraient imputables au tabac

PR Editions

- 17 juin 2015

Dans une étude publiée lundi dans la revue *JAMA Internal Medicine*, des chercheurs américains évaluent la part de responsabilité de la cigarette dans les décès par cancer. Ces travaux s'appuient sur les 346.000 décès recensés pour douze cancers chez les plus de 35 ans aux Etats-Unis en 2011. Près de la moitié de ces morts, 48,5% exactement, ont été attribuées au tabagisme. Dans le groupe, la plus grande proportion de morts liées au tabac (74,9% ou 129.799) a été le fait de cancers du poumon, des bronches et de la trachée. Environ la moitié des décès de cancers de la cavité buccale, de l'œsophage et de la vessie ont aussi résulté du tabac, ajoutent les chercheurs, dont Rebecca Siegel de l'American Cancer Society à Atlanta, l'un des principaux auteurs. La cigarette serait enfin responsable de 17% des décès par cancer du rein, 20% des décès par cancer de l'estomac et 22% des décès par cancer du col de l'utérus. Les auteurs signalent toutefois les limites de leurs résultats, face à des groupes d'études peu diversifiés socialement et avec des niveaux de formation bien plus élevés que la moyenne de la population américaine, précise *Pourquoi Docteur*.

Date de création : 17 juin 2015

## Deaths Due to Cigarette Smoking for 12 Smoking-Related Cancers in the United States ONLINE FIRST

Rebecca L. Siegel, MPH<sup>1</sup>; Eric J. Jacobs, PhD<sup>2</sup>; Christina C. Newton, MSPH<sup>2</sup>; Diane Feskanich, ScD<sup>3</sup>; Neal D. Freedman, PhD<sup>4</sup>; Ross L. Prentice, PhD<sup>5</sup>; Ahmedin Jemal, DVM, PhD<sup>1</sup>

*JAMA Intern Med.* Published online June 15, 2015. doi:10.1001/jamainternmed.2015.2398

Text Size: A A A

This study estimated the number of deaths attributable to cigarette smoking for 12 smoking-related cancers and found that continued progress in reducing cancer mortality requires more comprehensive tobacco control.

The 2014 US Surgeon General's Report provided the estimated annual number of smoking-attributable deaths during 2005 to 2009 from cancer overall and lung cancer specifically but not separately for the 11 other cancers found to be caused by smoking.<sup>1</sup> Current estimates of smoking-attributable mortality for specific cancer sites are based on data from 2000 to 2004.<sup>2</sup> Updated estimates are needed because smoking patterns and the magnitude of the association between smoking and cancer death have changed in the past decade. From 2000 to 2012, smoking prevalence decreased from 23.2% to 18.1%.<sup>3</sup> In contrast to this favorable trend, recently published data revealed that the risk of cancer death among smokers can increase over time.<sup>4</sup> Therefore, we estimated the number and proportion of deaths in the United States in 2011 attributable to cigarette smoking for 12 cancers caused by smoking.