

## Les statistiques indiennes sur le cancer, un modèle à suivre

L'Inde a enregistré près de 555 000 décès par cancer en 2010, selon une estimation publiée aujourd'hui dans *The Lancet* <sup>(1)</sup> (28 mars 2012). Cette étude, dirigée par le [Dr Prabhat Jha](#), Directeur du [Centre for Global Health Research](#) de l'Hôpital St Michael à Toronto, et menée dans le cadre d'une collaboration avec les institutions nationales indiennes et le [Centre international de Recherche sur le Cancer \(CIRC\)](#), a utilisé une méthode unique pour projeter les décès par cancer pour l'ensemble de l'Inde, méthode fondée sur les tendances de la mortalité par cancer dans un échantillon de ménages en 2000-2003. La mortalité est une mesure clé du fardeau du cancer dans un pays qui offre une base importante pour la mise en œuvre de mesures préventives de santé publique.

L'Inde, premier pays émergent à rejoindre le CIRC en 2006, participe activement aux activités de l'organisation mondiale de recherche sur le cancer.

Cette étude historique, qui offre un tableau unique de la situation actuelle de la mortalité par cancer en Inde, ouvre la voie à d'autres économies émergentes qui peuvent mettre en œuvre des systèmes similaires là où le système civil d'enregistrement des décès est soit inexistant, soit incapable de fournir des informations fiables sur le nombre de décès et leur cause.

### Un système d'enregistrement novateur

Des médecins et travailleurs sociaux formés à cet effet ont identifié les décès par cancer dans un échantillon national représentatif de 1,5 million de ménages, échantillon qui constitue le *Sample Registration System (SRS)* mis sur pied pour réaliser des projections des naissances et décès en Inde. Les chercheurs ont estimé les décès par cancer dans les populations urbaines et rurales, selon le niveau d'instruction et dans les différents Etats de l'Inde en utilisant cette approche.

### Incidence et mortalité

Si l'on a d'une part des données fiables sur les nouveaux cas de cancer grâce aux registres fonctionnant dans la population en Inde, chiffres sur lesquels se fondent les estimations nationales disponibles dans la [base de données GLOBOCAN au CIRC](#), c'est en revanche grâce à l'étude de Jha et ses collègues que l'on dispose d'informations fiables sur les décès par cancer dans ce pays.

### De nouvelles statistiques pour améliorer la lutte contre le cancer en Inde

Dans cette étude, les cancers liés au tabac concernent environ 42% et 18% des décès par cancer chez les hommes et les femmes, respectivement. Pour ce qui est des hommes, deux des cancers mortels les plus fréquents sont ceux de la bouche (lèvre et pharynx compris) et du poumon. "La lutte contre le tabac est une priorité pour la prévention du cancer, notamment à travers une taxation plus élevée, pour faire grimper les faibles niveaux d'abandon du tabac", estime le [Dr Freddie Bray](#), chercheur du CIRC ayant participé à l'étude. Les cancers du col de l'utérus, de l'estomac et du sein représentent 41% des décès par cancer chez les femmes aussi bien dans les zones rurales que les zones urbaines. Ainsi, les interventions telles que la lutte antitabac, la vaccination contre le virus du papillome humain (VPH), le dépistage du cancer du col utérin parallèlement à la détection précoce et au traitement des cancers de la bouche et du sein peuvent avoir un impact important sur la prévention des décès futurs par cancer en Inde.

### Disparités géographiques

Contrairement à une idée reçue, les taux de mortalité par cancer restent généralement similaires entre les zones urbaines et rurales en Inde. Cependant, ces taux varient considérablement d'un Etat indien à l'autre.

### Défauts du système civil d'enregistrement de la mortalité

Dans de nombreux pays, dont l'Inde, les statistiques de mortalité par cancer calculées par les systèmes d'état civil sont incomplètes et donc peu fiables. Le [Dr Rengaswamy Sankaranarayanan](#), du CIRC, estime dans un [Commentaire qui accompagne l'article du Lancet](#) qu'en Inde seulement la moitié des 9,8 millions de décès annuels sont enregistrés par l'état civil, et que moins de 4% ont été certifiés par un médecin, sachant que 75% des décès surviennent au domicile du patient.

### Une étude qui fera date

Le [Dr Christopher Wild](#), Directeur du CIRC, conclut : "Cette étude devrait stimuler d'autres interventions pour réduire de façon importante le fardeau du cancer en Inde. Le profil unique de la situation de la mortalité cancéreuse qu'apportent les statistiques SRS complète les estimations de GLOBOCAN, ce qui permet d'adapter les projets de prévention et de lutte contre la maladie aux problèmes spécifiques du cancer dans les diverses populations de l'Inde."

## Les statistiques indiennes sur le cancer, un modèle à suivre

Il conviendra d'étudier plus précisément la méthodologie pour évaluer son potentiel de mise en œuvre dans d'autres économies émergentes, dépourvues de systèmes fiables d'enregistrement du cancer ou de systèmes d'état civil".

(<sup>1</sup>) Dikshit R. et al. Cancer mortality in India: a nationally representative survey. The Lancet, Early Online Publication, 28 March 2012 doi:10.1016/S0140-6736(12)60358-4

**Pour plus d'informations**, contacter

Dr Freddie Bray, Deputy Section Head, Cancer Information Section, IARC: [brayf@iarc.fr](mailto:brayf@iarc.fr)

Dr Rengaswamy Sankaranarayanan, Section Head, Early Detection and Prevention, IARC: [sankar@iarc.fr](mailto:sankar@iarc.fr), ou Nicolas Gaudin, Head, Communications Group, a [com@iarc.fr](mailto:com@iarc.fr)

Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC) fait partie de l'Organisation mondiale de la Santé. Sa mission consiste à coordonner et à mener des recherches sur les causes du cancer chez l'homme et sur les mécanismes de la cancérogenèse, ainsi qu'à élaborer des stratégies scientifiques de lutte contre le cancer. Le Centre participe à des recherches épidémiologiques et expérimentales, et assure la diffusion de l'information scientifique au moyen de publications, de conférences, de cours, et de bourses d'études. Si vous ne souhaitez plus recevoir de communiqués de presse de notre part, merci de nous écrire à [com@iarc.fr](mailto:com@iarc.fr).