

## **Le Projet de partenariat canadien Espoir pour demain Fiche d'information**

Le *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain* est l'étude la plus importante en son genre au pays. Elle est menée auprès de 300 000 Canadiens et Canadiennes et vise à examiner la façon dont la génétique, l'environnement, le mode de vie et le comportement contribuent au développement du cancer et interagissent avec cette maladie. Le présent document souligne les faits saillants à propos du cancer au Canada et donne de plus amples renseignements sur le *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain*.

### **Le cancer au Canada**

Le cancer est un ensemble complexe d'environ 200 maladies malignes<sup>1</sup>. Il touche l'ensemble de la population canadienne d'une manière ou d'une autre : certains en sont atteints, pour d'autres, il s'agit d'un membre de leur famille ou de l'un de leurs amis. Les autres citoyens sont, quant à eux, touchés par les coûts sociaux et économiques considérables engendrés par la maladie.

### **Incidence du cancer et taux de mortalité**

- Au Canada, le taux d'incidence du cancer continue d'augmenter chaque année de deux ou trois pour cent, tandis que le nombre de personnes atteintes du cancer grimpe d'au moins le double de ce taux<sup>2</sup>.
- Cette année, environ 166 400 personnes recevront un diagnostic de cancer au pays<sup>2</sup>.
- Près de 40 pour cent des Canadiennes et de 45 pour cent des Canadiens développeront un cancer au cours de leur vie<sup>2</sup>.
- Au Canada, la croissance démographique et le vieillissement de la population favorisent l'augmentation du nombre de cas de cancer<sup>3</sup>.
- Approximativement 1 personne sur 4 décèdera du cancer au Canada<sup>3</sup>.
- Cette année, environs 73 800 personnes décèderont des suites de la maladie au pays<sup>2</sup>.

### **Améliorations des résultats liés au cancer**

- Au Canada, les taux d'incidence du cancer cervical ont diminué, passant de 15,4 pour 100 000 en 1977 à environ 7,5 pour 100 000 en 2006<sup>2</sup>.
- Chez les hommes, le taux de mortalité du cancer du poumon est à la baisse en raison d'une diminution de l'usage du tabac. En 2008, on estime que 59 hommes sur 100 000 mourront d'un cancer du poumon contre 72 hommes sur 100 000 en 1979<sup>2</sup>.
- Chez la femme, le nombre de décès liés au cancer du sein a diminué et est passé d'environ 31 décès pour 100 000 en 1985 à 24 décès pour 100 000 en 2003<sup>2</sup>.
- À l'exception du cancer du poumon, les taux de mortalité ont chuté de 20 pour cent chez les femmes depuis 1979<sup>2</sup>.

### **Coûts engendrés par le cancer**

- Avec des frais supérieurs à 12,2 milliards de dollars par année, le cancer est la maladie qui entraîne les coûts les plus élevés pour des pertes attribuables à la mortalité prématurée (à savoir les pertes de productivité incluant le salaire, la RRC/RRQ, l'assurance-emploi et l'indemnisation des accidentés du travail)<sup>4</sup>.
- Au Canada, le cancer a entraîné des coûts (directs et indirects) d'environ 17,9 milliards de dollars en 2002<sup>5</sup>.
- L'hospitalisation des patients atteints du cancer coûte environ 2,1 milliards de dollars par an, outre les frais liés aux soins de santé et aux médicaments servant à traiter le cancer<sup>5</sup>.

- En 1998, 210 millions de dollars ont été investis pour des médicaments servant à traiter le cancer<sup>3</sup>.

### **Le Projet de partenariat canadien Espoir pour demain**

**Q : En quoi consiste le *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain*?**

R : La plus importante en son genre au pays, cette étude pancanadienne suivra 300 000 Canadiens (âgés de 35 à 69 ans) choisis au hasard, ayant divers antécédents et vivant dans des régions différentes, au cours d'une période d'au moins 20 à 30 ans. Elle permettra de comprendre la façon dont les combinaisons complexes de facteurs de risque (la génétique, le mode de vie et l'environnement) mènent au cancer.

Le *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain* est une étude de cohortes prospective, ce qui signifie que les chercheurs suivront un grand groupe de personnes au cours d'une longue période. Elle est conçue pour recueillir régulièrement des données auprès de Canadiens et de Canadiennes et de les suivre tout au long du projet. De plus, cette étude permettra d'obtenir une meilleure vue d'ensemble de la santé et des habitudes des gens, notamment au chapitre de l'alimentation et de l'activité physique. Les variables environnementales telles que les lieux d'habitation et de travail des sujets ainsi que l'impact des programmes de dépistage et de prévention seront également évalués.

**Q : Pourquoi l'étude est-elle nécessaire au Canada?**

R : Nous avons accompli des progrès remarquables en matière de prévention de nombreux cancers, de gestion et du traitement de certains autres, ce qui a eu pour effet d'améliorer les taux de survie liés à cette maladie. Cependant, afin de réduire la prévalence du cancer en général, nous devons commencer par mieux comprendre comment et pourquoi une personne développe la maladie.

**Q : Quels sont les objectifs du *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain*?**

- R : Les effets positifs du *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain* seront considérables :
- Nous comprendrons mieux quels facteurs favorisent le développement du cancer et d'autres maladies graves et chroniques, telles que le diabète et les maladies du cœur.
  - Nous examinerons de quelle façon les Canadiens et les Canadiennes sont touchés par les programmes de prévention et de santé publique à différents endroits du pays. Nous pourrions ainsi développer, aujourd'hui et à l'avenir, des mesures de prévention et de santé publique plus efficaces (qui constituent la pierre angulaire de la réduction des taux de cancer au Canada).
  - En suivant un groupe durant une longue période, nous aurons l'occasion d'examiner les résultats du cancer au cours de nombreuses années d'expérience. Nous pourrions également élargir notre champ d'étude pour vérifier de nouvelles hypothèses à mesure que nous en apprendrons davantage sur la maladie.
  - Nous créerons une banque de données nationale sur la santé de la population dotée d'un potentiel sans précédent pour répondre à des questions cruciales en matière de santé. De plus, la population canadienne pourra profiter de cette banque de données pendant des années.

**Q : De quelle manière les données seront-elles recueillies?**

R : Les renseignements sur la santé et le mode de vie seront recueillis par l'intermédiaire d'enquêtes régulières ainsi que d'une collecte de sang et d'autres échantillons. Les chercheurs pourront ainsi consulter les données régulièrement et à court terme, s'attendre à obtenir un aperçu de la façon dont les Canadiens et les Canadiennes souscrivent aux programmes de santé publique et de prévention. À plus long terme, les chercheurs examineront les tendances chez les personnes développant un cancer. Au cours du cycle de vie de l'étude, les chercheurs seront en mesure de vérifier les théories sur les risques de

cancer et d'établir des liens avec d'autres maladies graves et chroniques, telles que les maladies du cœur et le diabète.

**Q : Qui s'occupe de la gestion du *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain*?**

R : Le *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain* est mis en œuvre par des organisations partenaires provenant de cinq régions : la British Columbia Cancer Agency, l'Alberta Cancer Board, Cancer Care Ontario et l'Ontario Institute for Cancer Research, le projet CARTaGENE du Québec et Cancer Care Nova Scotia en collaboration avec l'Université Dalhousie dans les provinces de l'Atlantique.

**Q : Comment l'étude est-elle financée?**

R : Le financement de l'étude comprend les 42 millions de dollars alloués par le Partenariat canadien contre le cancer, auxquels s'ajoutent les 41 millions de dollars provenant des partenaires régionaux. Les fonds promis seront utilisés afin de produire des investissements estimés à plus de 100 millions de dollars, somme qui pourrait être atteinte dans six à neuf mois.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le Partenariat canadien contre le cancer, veuillez consulter leur site Web à l'adresse suivante : [www.partenariatcontrelecancer.ca](http://www.partenariatcontrelecancer.ca).

**Q : Quels sont les avantages de la création d'un tel projet?**

R : Le *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain* est une étude de cohortes prospective, ce qui signifie que les chercheurs suivront un grand groupe de personnes au cours d'une longue période. Elle est conçue pour recueillir régulièrement des données auprès de Canadiens et de Canadiennes choisis au hasard, ayant divers antécédents et vivant dans des régions différentes. Le but de l'étude consiste à obtenir une meilleure vue d'ensemble de la santé et des habitudes des gens, notamment au chapitre de l'alimentation et de l'activité physique. Les variables environnementales telles que les lieux d'habitation et de travail des sujets ainsi que l'impact des programmes de dépistage et de prévention seront également évalués. L'objectif est d'enrôler 300 000 personnes et de les suivre tout au long du projet.

Les chercheurs examineront régulièrement les données et, à court terme, s'attendent à obtenir un aperçu de la façon dont les Canadiens et les Canadiennes souscrivent aux programmes de santé publique et de prévention. À plus long terme, les chercheurs examineront les tendances chez les personnes développant un cancer. Au cours du cycle de vie de l'étude, les chercheurs seront en mesure de vérifier les théories sur les risques de cancer et d'établir des liens avec d'autres maladies graves et chroniques, telles que les maladies du cœur et le diabète.

---

<sup>1</sup> Types de cancer, tirés du site <http://www.cancercare.on.ca/english/pcs/cancertypes/>. Consulté le 23 mai 2008.

<sup>2</sup> Société canadienne du cancer/Institut national du cancer du Canada : Statistiques canadiennes sur le cancer 2008.

<sup>3</sup> Société canadienne du cancer/Institut national du cancer du Canada : Statistiques canadiennes sur le cancer 2007.

<sup>4</sup> Santé Canada. *Le fardeau économique de la maladie au Canada, 1998*. Ottawa : Santé Canada, 2002.

<sup>5</sup> J. Patra et coll. *Economic Cost of Chronic Disease in Canada: 1995-2003*, p. 13.