

## **Novartis Pharma Canada Inc.**

### **Réponses**

#### **1. Reprise économique et croissance**

*Compte tenu du climat d'austérité budgétaire actuel au sein du gouvernement fédéral et dans le monde, quelles mesures fédérales particulières estimez-vous nécessaires pour assurer la reprise économique et une plus forte croissance économique au Canada?*

Les dépenses de santé au Canada devraient augmenter plus rapidement que l'inflation et croître à un taux exponentiel. Le gouvernement fédéral a la responsabilité primordiale et globale de veiller à ce que notre système de santé prenne soin de tous les Canadiens et des générations à venir. La stabilité et la croissance économiques du Canada sont directement touchées par le bon fonctionnement de notre système de santé, en promouvant avec efficacité et en protégeant la santé de tous les Canadiens. On admet depuis longtemps que les soins de santé préventifs sont le principal outil qui permet de maîtriser l'augmentation des coûts tout en optimisant les résultats des soins de santé, même s'ils sont largement sous-utilisés. On a porté au crédit des vaccins l'éradication de la variole, l'élimination de la polio de la majeure partie du monde et la réduction appréciable de l'incidence de la rougeole, des oreillons, de la rubéole, de la diphtérie, de la coqueluche, du tétanos et de l'Hémophilus Influenzae B. En outre, il est généralement reconnu à l'échelle mondiale que la rentabilité de l'immunisation en fait le meilleur investissement possible dans la santé. Les programmes d'immunisation affichent des ratios coûts-avantages de l'ordre de 5:1 pour ce qui est des coûts directs et des soins médicaux et de 17:1 pour ce qui est des coûts sociaux indirects, parmi lesquels l'absentéisme du travail pour cause de maladie ou pour prendre soin d'enfants malades (1). Ces chiffres sur la rentabilité n'englobent pas les autres avantages que constituent la prévention de la douleur, de la souffrance ou l'invalidité résultant d'une maladie qu'un vaccin aurait permis d'éviter. La création de la Stratégie nationale d'immunisation (SNI) du gouvernement fédéral il y a une dizaine d'années a fourni une plate-forme aux soins de santé préventifs pour en démontrer les résultats. Le gouvernement est en mesure d'en mesurer et d'en constater les avantages concrets. Novartis estime que le soutien soutenu du gouvernement et l'investissement dans la Stratégie nationale d'immunisation sont essentiels. L'aide publique garantit que les enfants, les jeunes et les adultes ne contractent pas d'infections qui mettent leur vie en péril et qui auraient pu être évitées par des vaccins. Une Stratégie nationale d'immunisation renforce la capacité des soins de santé et conduit à la croissance économique.

(1) Comité de l'industrie des vaccins. BIOTECanada. Les vaccins au Canada, un héritage à faire fructifier – Valeurs, possibilités et défis, novembre 2008.

#### **2. Création d'emplois**

*Les entreprises canadiennes étant aux prises avec les pressions qu'exercent sur elles des facteurs comme l'incertitude relative à la reprise économique aux États-Unis, à la crise de la dette souveraine en Europe et à la concurrence livrée par un certain nombre de pays développés et en développement, quelles mesures particulières devraient, selon vous, être prises pour promouvoir la création d'emplois au Canada, notamment celle qui est attribuable à l'accroissement du commerce intérieur et international?*

Le système public de soins de santé du Canada est un précieux atout. Les familles en bonne santé se traduisent par des communautés en bonne santé, lesquelles aboutissent à une population active productive et en bonne santé. Nous pouvons attribuer notre compétitivité, notre statut de pays développé et la vigueur de notre économie à notre système de soins de santé. Les soins de santé sont

un investissement dont le taux de rendement est appréciable. Notre système de soins de santé est un système dont les responsabilités sont partagées par le gouvernement fédéral, les provinces et les territoires. Le système est complexe et les fonds qui y sont consacrés sont significatifs. Les mesures du fédéral qui prévoient des investissements dans les infrastructures nécessaires au leadership, leur financement, la collaboration et la coordination des nombreux paramètres des programmes de vaccination du Canada sont indispensables si l'on veut renforcer et soutenir notre capacité à obtenir l'accès à d'importants nouveaux vaccins et à les inoculer à ceux qui sont vulnérables à certaines maladies.

### **3. Changement démographique**

*Quelles mesures spécifiques le gouvernement fédéral devrait-il prendre, selon vous, pour aider le pays à faire face aux conséquences du vieillissement de la population canadienne et des pénuries de main-d'œuvre?*

Chaque année, les effets de la grippe pèsent lourdement sur le système de soins de santé et sur l'état de santé général de la population. On a la preuve que des programmes d'immunisation efficaces offrant les vaccins les plus efficaces réduisent de manière spectaculaire le nombre de ceux qui seront contaminés chaque année, ce qui réduit les coûts de gestion de la maladie et la morbidité qui s'y rattache, qui touche sérieusement la population âgée. On admet que le risque de contracter la grippe augmente avec l'âge et, malheureusement, il peut s'agir d'un phénomène critique qui aggrave un état pathologique existant efficacement géré par une personne âgée indépendante et qui nécessite ensuite son hospitalisation et son placement dans une maison de convalescence où elle a besoin de soins de santé de pointe. Novartis a été la première entreprise de fabrication de vaccins à augmenter l'efficacité du vaccin contre la grippe en utilisant un adjuvant qui stimule l'efficacité du vaccin en accroissant la réponse immunitaire de l'organisme. Cet effet adjuvant est particulièrement important chez les personnes âgées et chez celles qui souffrent de maladies chroniques et qui courent un risque élevé d'être victimes des complications les plus graves liées à la grippe. Plus de 90 % des morts attribuables à la grippe surviennent chez les gens âgés de 65 ans et plus tandis que les personnes âgées représentent 70 % des cas d'hospitalisation dus à la grippe (2) (3). Les vaccins contre la grippe protègent indéniablement les personnes âgées contre les graves complications, y compris l'hospitalisation et la mort. On a la preuve que le vaccin contre la grippe de Novartis, FLUAD\*, suscite une réaction supérieure aux anticorps, par rapport aux vaccins conventionnels contre la grippe. FLUAD\* a été approuvé pour la première fois en Italie en 1999 et a été administré à plus de 50 millions de personnes dans le monde (4). Actuellement, les vaccins contre la grippe avec adjuvant sont seulement accessibles dans certaines provinces à certaines personnes et ne font pas universellement partie du programme d'immunisation publique du Canada de ceux et celles qui y sont admissibles.

(2) Thompson WW, Comanor L, Shay DK. Epidemiology of seasonal influenza: Use of surveillance data and statistical models to estimate the burden of disease. *J Infect Dis.* 2006;194 S2:S82-S91.

(3) Kwong JC, Stukel TA, Lim J, McGeer AJ, Upshur REG, *et al.* (2008). The effect of universal influenza immunization on mortality and health care use. *PLoS Med* 5(10): e211. doi:10.1371/journal.pmed.0050211.

(4) Données en fichier sur Novartis Vaccins, 2010.

#### 4. Productivité

*Compte tenu des difficultés que connaît le marché de l'emploi du fait, notamment, du vieillissement de la population et des efforts toujours consacrés aux mesures visant à accroître la compétitivité du pays, quelles initiatives fédérales particulières sont nécessaires pour le renforcement de la productivité au Canada?*

De nombreuses études réalisées dans le monde entier ont prouvé la valeur inestimable des vaccins. Le Canada ne fait pas exception à la règle. La rentabilité d'un programme d'immunisation en fait l'investissement le plus précieux dans la santé à notre époque. Entre les coûts médicaux directs et les coûts sociaux, les preuves d'économies sont incontestables et indiscutables. Les dépenses attribuables aux visites aux urgences, aux interventions chirurgicales, aux procédures suivies, aux outils de traitement de la douleur, aux médicaments, aux thérapies, aux soins personnels, aux services pour les handicapés, etc. ne représentent qu'une fraction de ce qu'il en coûte de venir en aide à quelqu'un contaminé par un virus grave ou une maladie. L'incapacité d'être un membre productif qui contribue à la société ajoute une couche supplémentaire aux coûts, pour ne rien dire de ce qu'il coûte sur le plan de la santé mentale. Des Canadiens en bonne santé contribuent à assurer une nation et une économie saines. Principal investissement disponible dans la santé, les vaccins ont prouvé toute leur valeur. Une Stratégie nationale d'immunisation est préconisée qui permet à tous les Canadiens de se faire vacciner, à tous les ordres de gouvernement de réaliser des économies sur les soins de santé, donne de la vigueur à l'économie et à la productivité du Canada et protège les Canadiens contre une vie de douleur et de souffrance.

#### 5. Autres défis

*On sait que des particuliers, des entreprises et des communautés éprouvent des difficultés actuellement au Canada. Quels sont, selon vous, ceux qui éprouvent le plus de difficultés, quelles sont ces difficultés et quelles mesures fédérales sont nécessaires pour remédier à ces difficultés?*

La menace permanente de maladies dans nos collectivités est un souci pour tous les Canadiens. Bien que la plupart des profanes ne soient conscients que de la menace que présentent les maladies transmissibles pour leur santé, les pourvoyeurs de soins de santé et les médecins sont parfaitement conscients de la menace que présentent les maladies transmissibles et encore plus conscients des défis que posent les maladies virulentes et difficiles à soigner qui entraînent une forte morbidité et mortalité. Depuis des années, les médecins sont frustrés par la menace des maladies méningococciques, en particulier les maladies du groupe B qui existent à l'état endémique et contre lesquelles il n'y a pas de vaccin préventif. On estime à 215 le nombre de cas de maladies méningococciques qui se déclarent chaque année au Canada. La maladie est provoquée par *Neisseria meningitidis*, bactérie normalement sans danger qui vit dans la cavité nasale et qui, pour des raisons qui n'ont pas encore été entièrement élucidées par les scientifiques, pénètre parfois dans le système sanguin, où elle prolifère rapidement et devient l'un des pires ennemis de l'organisme humain. Avec une vitesse alarmante, l'infection à méningocoque peut aboutir à une septicémie, à une lésion des organes et à une grave inflammation des membranes qui entourent le cerveau, la mort intervenant dans les 24 à 48 heures (5). Le taux de mortalité se situe entre 10 et 15 % et, chez ceux qui survivent à une infection à méningocoque, 15 à 20 % s'en sortent avec une amputation des membres, des lésions au cerveau et une foule d'autres séquelles et invalidités. D'une façon générale, c'est une maladie dévastatrice (6) (7). Actuellement, il n'existe pas de vaccin pour se protéger contre l'infection à méningocoque B qui provoque environ 55 % des cas déclarés au Canada. Cette maladie demeure un défi de taille pour les soins de santé. Au cours des 12 à 18 prochains mois, Novartis Vaccins et Diagnostics a l'intention de lancer sur le marché canadien un vaccin méningococcique contre le sérotype B qui permettra de remédier à ce problème. Voici un autre exemple d'un nouveau vaccin susceptible d'avoir des effets intéressants sur la santé des Canadiens, sous réserve qu'il soit suffisamment appuyé par le financement prévisible et soutenu de

l'État. Novartis Pharmaceuticals Canada Inc. propose des solutions de santé qui répondent aux besoins évolutifs des patients et des sociétés. Nous nous ferons un plaisir de comparaître devant les membres du Comité au sujet des avantages d'une Stratégie nationale d'immunisation.

(5) Thompson MJ, Ninis N, Perera R, *et al.* Clinical recognition of meningococcal disease in children and adolescents. *The Lancet*. 2006;367(9508):397-403.

(6) Rosenstein NE, *et al.* Meningococcal Disease. *N Engl J Med*. 2001;344:1378-1388.

(7) Stollenwerk N, *et al.* Diversity in pathogenicity can cause outbreaks of meningococcal disease. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2004;101:10229-10234.