



## L'Université de Montréal crée la Chaire Pfizer en athérosclérose

*Le D<sup>r</sup> Jean-Claude Tardif, une sommité de la recherche sur l'athérosclérose, en est le premier titulaire*

*Un partenariat de 1,8 million de \$ à l'appui de la recherche novatrice sur la principale cause de décès dans le monde*

**Montréal, le 3 février 2004** - L'Université de Montréal a annoncé aujourd'hui la création de la Chaire Pfizer en athérosclérose de l'Université de Montréal. Cette chaire permettra d'étudier plus particulièrement la piste prometteuse du rôle des antioxydants et des anti-inflammatoires dans la lutte contre l'athérosclérose.

Le premier titulaire de la Chaire Pfizer en athérosclérose est le D<sup>r</sup> Jean-Claude Tardif, professeur agrégé à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, cardiologue praticien et directeur du Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM). « Le D<sup>r</sup> Tardif est une sommité internationale de la recherche sur l'athérosclérose. Ses travaux sur l'athérosclérose ont une portée qui dépasse largement les frontières du Québec et du Canada, a déclaré M. Robert Tessier, président du Conseil d'administration de l'Institut de Cardiologie de Montréal. La création de cette chaire confirme l'expertise en recherche clinique et en recherche fondamentale des chercheurs de l'Institut de Cardiologie de Montréal et elle revêt une importance toute particulière pour les millions de Canadiens atteints d'athérosclérose, première cause de décès au Canada et dans le monde. »

Pfizer Canada Inc. investit 1,5 million de \$ et les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) attribuent 350 000 \$. Le partenariat dégage un total de 1 850 000 \$ en appui à la recherche sur l'athérosclérose. Les travaux de la chaire se dérouleront à l'ICM, où le D<sup>r</sup> Tardif dirige une équipe de recherche de quelque 40 personnes.

« En sa qualité de chef de file en recherche cardiovasculaire, Pfizer est très fière de contribuer à la connaissance issue de la recherche au Canada et de soutenir les travaux prometteurs du D<sup>r</sup> Tardif sur l'athérosclérose, a déclaré M. Jean-Michel Halfon, président de Pfizer Canada Inc. Comme la population canadienne vieillit et que le fardeau de notre système de soins de santé continuera de s'alourdir, il est extrêmement important d'assurer la poursuite de la recherche à long terme dans le domaine de la cardiologie. »

Les IRSC sont enthousiastes à l'idée de former un partenariat avec l'ICM et Pfizer Canada à l'appui des travaux sur l'athérosclérose. « Nous sommes heureux de soutenir les travaux du D<sup>r</sup> Tardif qui, fort d'antécédents remarquables en recherche cardiaque, jouit d'une excellente réputation à l'échelle mondiale. De plus, comme il oeuvre dans le milieu clinique bien établi de l'Institut de Cardiologie de Montréal et qu'il enseigne à l'Université de Montréal, nous sommes assurés que notre investissement rapportera le meilleur rendement qui soit, » de dire M. David Brener, directeur, Programmes d'application de la recherche des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC).



Le recteur de l'Université de Montréal, M. Robert Lacroix, a salué ce partenariat entre Pfizer Canada, les IRSC, l'ICM et l'Université de Montréal. « La campagne *Un monde de projets*, terminée depuis le mois d'août dernier, continue de récolter ses fruits. L'Université de Montréal, qui représente la plus forte concentration en sciences de la santé au Canada, doit au partenariat avec le secteur privé cette position de leader. »

### ***Contre les effets ravageurs de l'athérosclérose***

Les travaux de la Chaire Pfizer en athérosclérose viseront notamment à identifier des interventions thérapeutiques qui peuvent stabiliser, voire même faire régresser, l'athérosclérose. Ils porteront plus particulièrement sur le stress oxydatif, l'inflammation et la fonction endothéliale. Par des méthodes d'imagerie de pointe, on évaluera les effets de ces interventions sur les plaques d'athérosclérose vulnérables.

L'athérosclérose se produit à la suite d'une accumulation dans les artères de dépôts graisseux riches en cholestérol, appelés plaques athéromateuses. La dispersion des débris à la suite de la fragmentation d'une plaque peut bloquer la circulation sanguine n'importe où dans le corps, ce qui constitue un risque mortel. On estime que l'athérosclérose est la cause de 75 pour cent des décès d'origine cardiovasculaire.

L'athérosclérose est la principale cause de décès dans le monde : 7,2 millions de personnes sont décédées de cette maladie en 1996, soit le tiers de la mortalité totale des pays industrialisés. Les coûts directs et indirects reliés à cette maladie sont énormes : 8 milliards de \$ au Canada seulement pour l'année 1993.

La création de la Chaire Pfizer en athérosclérose place la Faculté de médecine de l'Université de Montréal aux premiers rangs dans ce domaine particulier de la cardiologie. La faculté bénéficiera d'un rayonnement encore plus intense dans le domaine de la recherche en athérosclérose. « Le savant mélange de compétences, d'expertise et de savoir-faire que nous retrouvons dans cette chaire est garant d'avancées substantielles. Ce partenariat constitue un fulgurant moteur pour arriver à des découvertes majeures dans ce secteur, » de préciser le D<sup>r</sup> Jean L. Rouleau, doyen de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal.

### ***À propos de l'Université de Montréal***

Fondée en 1878, l'Université de Montréal compte aujourd'hui 13 facultés et forme avec ses deux écoles affiliées, HEC Montréal et l'École Polytechnique, le premier pôle d'enseignement supérieur et de recherche du Québec, le deuxième au Canada et l'un des plus importants en Amérique du Nord. Elle réunit 2300 professeurs et chercheurs, accueille plus de 50 000 étudiants, offre au-delà de 550 programmes à tous les cycles d'études et décerne quelque 2500 diplômes de maîtrise et de doctorat chaque année. L'Université de Montréal est résolument engagée dans le développement de nouvelles connaissances et la transmission du savoir.

### ***À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal***

L'Institut de Cardiologie de Montréal, qui célèbre cette année son 50<sup>e</sup> anniversaire de fondation, est un centre hospitalier ultraspécialisé voué aux soins, à la recherche, à l'enseignement, à la prévention ainsi qu'à l'évaluation et au développement des nouvelles technologies en cardiologie; il est également affilié à l'Université de Montréal. Composante de l'Institut, le Centre de recherche a pour mission de réaliser et de développer les programmes de recherche et de développement technologique reliés à la vocation de l'ICM. Il regroupe 44 équipes de chercheurs en recherche clinique, fondamentale et appliquée.

### ***À propos de Pfizer Canada Inc.***

Pfizer Canada Inc. est la filiale canadienne de Pfizer Inc., première entreprise pharmaceutique à l'échelle mondiale. Pfizer découvre et met au point des médicaments d'ordonnance novateurs pour les humains et les animaux. Fièbre de faire partie du programme national IMAGINE, dont le rôle est de promouvoir les dons des entreprises, le bénévolat et le soutien de la collectivité, Pfizer Canada accorde son soutien financier à plus de 1000 œuvres caritatives partout au Canada. Pfizer Canada, dont le siège social est situé à Kirkland, au Québec, compte quelque 2100 employés.

### ***À propos des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)***

IRSC est le principal organisme fédéral de financement de la recherche en santé au Canada. Elle a pour mission d'exceller, selon les normes internationales reconnues de l'excellence scientifique, dans la création de nouvelles connaissances et dans leur application en vue d'améliorer la santé de la population canadienne, d'offrir de meilleurs produits et services de santé et de renforcer le système de santé du Canada. L'un des 13 instituts des IRSC, l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire, appuie la recherche axée sur les causes, la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement, les systèmes de soutien et les soins palliatifs relativement à un large éventail de conditions associées aux maladies du cœur, des poumons, du cerveau (AVC), du sang, des vaisseaux sanguins, des soins intensifs et du sommeil. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez consulter le site Web suivant : [www.cihr-irsc.gc.ca](http://www.cihr-irsc.gc.ca)

- 30 -

Pour plus de renseignements :

Sophie Langlois  
Attachée de presse  
Université de Montréal  
(514) 343-7704

Doris Prince  
Chef des communications et des relations publiques  
Institut de Cardiologie de Montréal  
(514) 376-3330, poste 3074

Sylvie St-Laurent  
Première chef, Affaires de l'entreprise  
Pfizer Canada Inc.  
(514) 693-4192

Chantal Laflamme  
Communications  
Instituts de recherche en santé du Canada  
(613) 946-0927