

# INGÉNIERIE

## sur la Colline

www.ingenieurscanada.ca

\*

DES NOUVELLES SUR LES ENJEUX GOUVERNEMENTAUX QUI INTÉRESSENT LA PROFESSION D'INGÉNIEUR

LES BIOGRAPHIES PRESENTÉES DANS CE BULLETIN SONT EXTRAITES DES SITES RESPECTIFS DES DÉPUTÉS.

## Faites connaissance avec les députés ingénieurs



**Sukh Dhaliwal**, P.Eng., député libéral, Newton - North Delta, Colombie-Britannique; **Pierre Lemieux**, P.Eng., député conservateur, Glengarry - Prescott - Russell, Ontario; **Robert Carrier**, ing., député bloquiste, Alfred - Pellan, Québec



**Thierry St. Cyr**, ing., député bloquiste, Jeanne - Le Ber, Québec; **Steven Blaney**, ing., député conservateur, Lévis - Bellechasse, Québec; **Marc Garneau**, P.Eng., député libéral, Westmount - Ville-Marie, Québec



**Sukh Dhaliwal, P.Eng.,  
député de Newton – North  
Delta, BC**

## **Sukh Dhaliwal, député libéral, Newton - North Delta, BC**

Élu pour la première fois en janvier 2006, Sukh Dhaliwal est le critique libéral en matière de compétitivité dans la nouvelle économie. M. Dhaliwal est ingénieur et arpenteur-géomètre en Colombie-Britannique.

M. Dhaliwal représente sa circonscription avec force depuis presque dix ans. Homme d'affaires prospère, membre actif du [Surrey Board of Trade](#) et bénévole dévoué, il a joué un rôle de premier plan dans la transformation de la région de Surrey-North Delta, qui est maintenant l'une des communautés les plus dynamiques du Canada.

Après des études en génie à l'[Université de Calgary](#), M. Dhaliwal déménage à Surrey où il crée sa propre firme d'arpentage. Avec un effectif de 15 employés, son entreprise est la pionnière des nombreuses entreprises locales florissantes. En qualité de membre du [Surrey Board of Trade](#), M. Dhaliwal est un porte-parole actif et éloquent pour les petites entreprises locales. Il aide notamment à favoriser les possibilités d'affaires qui soutiendront l'économie locale dans les prochaines années.

À titre de bénévole, Sukh Dhaliwal a participé à la campagne de la [Surrey Memorial Hospital Foundation](#) qui permet de recueillir des fonds pour financer l'agrandissement du service des urgences de l'hôpital. M. Dhaliwal a également siégé au conseil de la [SEEDS](#) (*Self Employment and Entrepreneur Development Society*) et a été membre du comité des parcs et des services communautaires de Surrey.

Libéral de longue date, M. Dhaliwal se distingue en tant qu'intervenant énergique sur des questions comme la gestion budgétaire, les soins de santé, la violence chez les jeunes, et le Nouveau pacte pour les collectivités canadiennes du gouvernement Martin. Il s'intéresse également de près aux questions liées au multiculturalisme et à l'immigration. Sa femme Roni et lui élèvent leurs trois enfants dans la communauté, l'aînée étant à l'université et le plus jeune à la maternelle.

## **Pierre Lemieux, député conservateur Glengarry - Prescott - Russell, ON**

Pierre Lemieux a commencé sa carrière comme officier dans les Forces armées canadiennes. Après avoir servi son pays avec fierté et professionnalisme pendant vingt ans, il prend sa retraite au rang de lieutenant-colonel. Il travaille comme gestionnaire dans le secteur de la haute technologie avant de lancer son entreprise, qui assure la gestion de projets.

M. Lemieux est détenteur d'un baccalauréat en génie mécanique (Collège militaire royal) et d'une maîtrise en sciences (Institut de technologie de Cranfield, G-B). Il est ingénieur depuis 1994 et gestionnaire de projet accrédité par le *Project Management Institute*.

En janvier 2006, M. Lemieux remporte l'élection fédérale et devient député de la 39<sup>e</sup> législature du Parlement du Canada. Ce faisant, il met fin au règne de 44 ans des libéraux sur la portion de Glengarry-Prescott de la circonscription en plus d'être le premier conservateur élu dans le secteur Russell depuis 124 ans. Il a le grand honneur d'être choisi par le premier ministre pour livrer le premier discours de la 39<sup>e</sup> législature.



**Pierre Lemieux, P.Eng.,  
député de Glengarry –  
Prescott – Russell, ON**

*(suite à la page 3)*

## Pierre Lemieux, député *(suite de la page 2)*



Pierre Lemieux, député

En octobre 2007, le premier ministre nomme M. Lemieux au poste de secrétaire parlementaire aux Langues officielles ainsi qu'au poste de whip adjoint du gouvernement.

M. Lemieux représente ses électeurs à deux comités importants : celui des Langues officielles ainsi qu'au Comité permanent de la procédure et des affaires de la Chambre. Il a aussi été membre du Comité permanent du commerce international.

Vivant en milieu rural bilingue, M. Lemieux est au service des agriculteurs, des familles et des aînés et travaille avec diligence à protéger leurs intérêts au Parlement. Il œuvre à la promotion des cultures franco-ontarienne et celtique, si présentes dans son comté. Ayant été lui-même propriétaire d'une petite entreprise, il connaît l'importance des PME pour la santé économique de sa circonscription.

## Robert Carrier, député bloquiste

Alfred – Pellan, QC

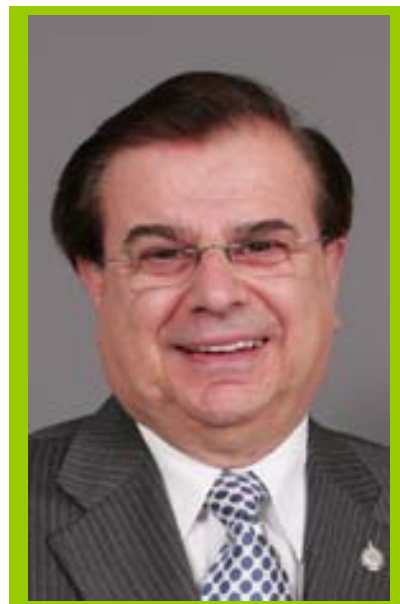
Robert Carrier a été élu pour la première fois dans la circonscription Alfred – Pellan en 2004, puis réélu en 2006. Il est né à Montréal le 3 juin 1941.

M. Carrier est titulaire d'un baccalauréat en sciences appliquées et ingénierie civile de l'École Polytechnique de Montréal, ainsi que d'un diplôme en sciences administratives des HEC Montréal.

Il a travaillé à titre de conseiller politique au ministère des Transports du Québec de 1978 à 1979, a été chargé de projets pour la firme d'ingénieurs-conseils Carmel, Fyen, Jacques de 1965 à 1978, pour le ministère des Travaux publics et des approvisionnements de 1980 à 1984, ainsi que pour la Société immobilière du Québec de 1984 à 2004.

Dans sa communauté, M. Carrier a été président de Centraide-Laval en 1978 de même que président de l'Association régionale de gymnastique de Laval de 1985 à 1987. Il a également siégé au conseil d'administration de la Cité de la Santé de Laval de 1981 à 1986.

M. Carrier a été membre des comités permanents de la citoyenneté et de l'immigration, ainsi que des transports, de l'infrastructure et des collectivités; il a aussi été membre associé des comités permanents des pêches et des océans, de la défense nationale, et de l'industrie, des sciences et de la technologie.



Robert Carrier, ing., député  
d'Alfred –Pellan, QC

## Thierry St. Cyr, député bloquiste, Jeanne – Le Ber, QC



**Thierry St. Cyr, ing.,  
député de Jeanne – Le Ber,  
QC**

Thierry St. Cyr a obtenu un baccalauréat international, profil sciences de la nature, à Genève. Il a également étudié le génie informatique à l'*Université de technologie de Compiègne*, la première école de génie de France, et a obtenu un baccalauréat en génie informatique de l'Université de Sherbrooke.

En 1998 et 1999, M. St. Cyr travaille comme conseiller en gestion pour le compte de CGI, au Québec. Il est aussi président d'une compagnie informatique jusqu'en 2000, puis il se joint à TETRA Technologies, Inc., entreprise de services pétroliers et gaziers. En 2001, il est auxiliaire d'enseignement à la faculté de génie de l'Université de Sherbrooke. M. St. Cyr travaille pour Motorola à Montréal de 2001 à 2006, puis il se lance en politique.

Au niveau local, M. St. Cyr a joué un rôle actif à l'Université de Sherbrooke. Il a été président, administrateur et membre honoraire de l'association des étudiants en génie, président du journal étudiant *Le Collectif*, ainsi que membre du conseil de la faculté de génie de 2000 à 2001.

Élu pour la première fois en 2006, M. St. Cyr a été vice-président du Comité permanent de la citoyenneté et de l'immigration et de son sous-comité de la procédure et des affaires. Il a également siégé au comité permanent des finances et à son sous-comité sur le projet de loi C-28, ainsi que membre associé des comités permanents des affaires étrangères et du commerce international, ainsi que des ressources humaines, du développement social et de la condition des personnes handicapées.



## Steven Blaney, député conservateur, Lévis – Bellechasse, QC

Steven Blaney est né à Sherbrooke et a grandi en Beauce. Il est marié et père de deux enfants. Après avoir obtenu un baccalauréat en génie, il effectue un MBA à Lévis.

Dès son élection, M. Blaney devient vice-président du caucus conservateur du Québec. Il siège d'abord au Comité des Affaires Indiennes ainsi qu'à celui des Transports, de l'infrastructure et des collectivités. Compte tenu de l'importante mission en Afghanistan, Steven se joint au Comité de la Défense et participe notamment à une visite à Kandahar en janvier 2006 pour constater le travail remarquable des troupes canadiennes.

Le 31 mai 2007, Steven Blaney se voit confier la présidence du Comité permanent des Langues officielles qui vise à promouvoir la dualité linguistique partout au pays.

Au cours de ses 30 mois en qualité de député, de nouveaux projets voient le jour, notamment le *Centre des congrès et d'expositions de Lévis*, la relocalisation du *Patro de Lévis*, des travaux d'infrastructure en eau potable à Buckland et Saint-Anselme, et des travaux de drainage à Lac-Etchemin. M. Blaney encourage également la préservation du riche héritage culturel de sa région et appuie les organismes communautaires.

M. Blaney est ingénieur spécialisé en infrastructures en environnement. Il travaillé pendant 15 ans dans le domaine du génie à Québec, plus particulièrement dans les secteurs de la purification de l'eau et de l'efficacité énergétique. Il a mis sur pied deux entreprises spécialisées en technologie environnementale et mené à bien de nombreux projets innovateurs.

En janvier 2008, M. Blaney s'engage à compenser les émissions de gaz à effet de serre de ses activités par la plantation d'arbres en collaboration avec *Arbres Canada* et le comité de restauration de la rivière Etchemin.



**Marc Garneau, P.Eng.,  
député de  
Westmount – Ville  
Marie, QC**

## Marc Garneau, député libéral, Westmount – Ville-Marie, QC

Marc Garneau est né à Québec en février 1949. Il est marié avec Pamela Soame depuis 16 ans. Tous deux résident à Westmount depuis 2001 avec leurs deux enfants Adrien et George et mènent une vie active dans la communauté. M. Garneau a aussi deux jumeaux d'un premier mariage, Yves et Simone.

M. Garneau a été président de l'Orchestre de chambre de McGill pendant quatre ans et continue d'y jouer un rôle à titre de président d'honneur. Il apprécie les randonnées à pied et en vélo dans les environs de Montréal afin de rester en forme. Il a aussi traversé l'océan Atlantique à deux reprises, en 1969 et 1970, sur un voilier de 59 pieds en compagnie de douze autres membres d'équipage!

M. Garneau fait ses études au Québec, en Ontario ainsi qu'en Angleterre. Il fait son école primaire et secondaire à Québec et à Saint-Jean. Il obtient un baccalauréat en sciences du génie du Collège militaire royal de Kingston en 1970 et un doctorat en génie électrique de l'Imperial College of Science and Technology de Londres en Angleterre en 1973. De 1982 à 1983, il fait partie des *Canadian Forces Command and Staff College* de Toronto.

M. Garneau commence son service au Canada en tant qu'ingénieur de systèmes de combat dans la Marine sur le HMCS Algonquin entre 1974 et 1976. Il est promu commandant en 1982 alors qu'il est au *Staff College* et est par la suite transféré à Ottawa. En janvier 1986, il est promu capitaine et prend sa retraite de la Marine en 1989.

En 1983, Marc Garneau est l'un des six astronautes canadiens sélectionnés sur plus de 4 000 candidats. Il est transféré au Programme des astronautes canadiens du ministère de la Défense nationale en février 1984 pour débiter le programme d'entraînement des astronautes. M. Garneau écrit une page d'histoire en devenant le premier astronaute canadien à aller dans l'espace, en octobre 1984, lors de la mission STS-41G durant laquelle il assume les fonctions de spécialiste de charges utiles du 5 au 13 octobre 1984. En 1989, M. Garneau est nommé directeur adjoint du Programme des astronautes canadiens en 1989. Il assurera un soutien technique lors de la préparation d'expériences à exécuter en vol au cours de missions canadiennes subséquentes.

Marc Garneau arrive au Centre spatial Johnson en 1992. Il y complète sa première année d'entraînement comme spécialiste de mission et se qualifie alors pour une affectation de mission. Il participe à divers projets techniques au sein du groupe de travail en intégration robotique du Bureau des astronautes. Il occupe également les fonctions de CAPCOM (responsable des communications entre l'équipage de la navette et le personnel du Centre de contrôle de mission de la NASA) durant les vols des navettes spatiales. Vétéran de trois missions spatiales (STS-41G en 1984, STS-77 en 1996 et STS-97 en 2000), Marc Garneau cumule plus de 677 heures de vol dans l'espace.

En février 2001, Marc Garneau est nommé premier vice-président de l'Agence spatiale canadienne, puis en devient officiellement le président en novembre 2001. Il quitte l'Agence spatiale canadienne en 2005 afin de poursuivre une carrière en politique.



NATIONAL  
ENGINEERING  
SUMMIT **2009** SOMMET  
NATIONAL  
DU GÉNIE

Ingénieurs Canada, l'Association des firmes d'ingénierie du Canada, l'Institut canadien des ingénieurs, l'Académie canadienne du génie, la Fédération canadienne des étudiants et étudiantes en génie et le Conseil canadien des doyens d'ingénierie et des sciences appliquées seront les hôtes du premier sommet national du génie au Canada, qui se tiendra du 19 au 21 mai 2009 à l'hôtel Fairmont Le Reine Elizabeth, à Montréal. Des participants des secteurs de la santé, de l'environnement, des infrastructures et de l'industrie ainsi que des milieux universitaires auront l'occasion de déterminer, avec la profession d'ingénieur, quelles étapes contribueront à apporter des changements positifs en vue d'un Canada plus sain, plus vert, plus sécuritaire, de même que plus concurrentiel et davantage axé sur le développement durable au sein d'une société mondiale.

Le Sommet national du génie a pour titre : **L'avenir de la société canadienne : façonné par le nouvel ingénieur**

Pour de plus amples informations sur le Sommet, visitez le <http://www.engineeringssummit.ca>