

## Mot du directeur

L'année 2006 marque le centième anniversaire de l'optométrie au Québec. L'École est fière de participer à cette célébration.

Ce centenaire ainsi que celui de l'École qui aura lieu en 2010 nous offrent tout naturellement l'occasion de relancer nos efforts de développement.

Marie-Anne Desjardins, nouvelle conseillère au Bureau de développement et des relations avec les diplômés (BDRD – [www.brdd.umontreal.ca](http://www.brdd.umontreal.ca)), s'est jointe à notre équipe dans le but de lancer une série de programmes et d'activités qui sauront motiver professeurs, étudiants, diplômés et amis à apporter leur contribution à des projets porteurs d'avenir.

D'ores et déjà, l'École jouit d'une excellente réputation au sein de la profession tant au Québec qu'à l'étranger, impressionnant ses visiteurs avec ses laboratoires et sa recherche d'avant-garde. Les projets que nous développons seront un tremplin pour l'École. Ils lui permettront d'être confirmée comme leader



dans l'enseignement et la recherche en optométrie et ce, à l'échelle internationale.

Ce n'est pas un hasard si le développement est au cœur de mes préoccupations. Comment ignorer son impact lorsqu'on a reçu un don d'un million de dollars pour la création d'une chaire de recherche dont le fruit pourrait révolutionner la qualité de vie des gens souffrant de cécité?

La Chaire Colonel Harland Sanders en Sciences de la vision a été inaugurée officiellement en octobre 2005. Elle permettra au professeur Maurice Ptito et à son équipe de perfectionner une sorte de «braille lingual». La recherche vise à perfectionner, miniaturiser et tester le Tongue Display Unit (TDU), une invention du professeur Paul Bachy-Rita de l'Université du Wisconsin. Cette prothèse visuelle, qui utilise les pulsions électriques l'image captée par une caméra reliée à un ordinateur. Avec un entraînement, les sujets aveugles sont capables de «lire» des lettres, ainsi que de reconnaître l'orientation et la forme d'objets. Pour en savoir davantage sur le TDU, je vous invite à voir un documentaire préparé par

l'équipe de Découverte, de Radio Canada, à [www.radio-canada.ca/actualite/v2/decouverte/niveau2\\_8722.shtml](http://www.radio-canada.ca/actualite/v2/decouverte/niveau2_8722.shtml)

En conclusion, je vous encourage à rester en contact avec votre *alma mater* pour partager nouvelles et commentaires au sujet de l'École, de la profession et de vos intérêts particuliers. Vous pouvez le faire en



*Dévoilement de la plaque en présence de messieurs Georges Gagnon, administrateur de l'Organisation Charitable du Colonel Harland Sanders, Jacques Gresset, directeur de l'École d'optométrie, Terrence Donnelly, président de l'Organisation Charitable du Colonel Harland Sanders, Maurice Ptito, titulaire de la Chaire, Pierre Simonet, vice-provost et vice-recteur – Planification, Guy Berthiaume, vice-recteur – Développement et relations avec les diplômés*

communiquant par courriel avec Marie-Anne Desjardins ([marie-anne.desjardins@umontreal.ca](mailto:marie-anne.desjardins@umontreal.ca))

**Jacques Gresset, OD, PhD**  
Directeur et professeur titulaire

## Don de 50 000 \$ de la compagnie greiche & scaff

À l'occasion de son tournoi de golf annuel, le 5 septembre dernier, la compagnie Greiche & Scaff remettait un chèque de 50 000 \$ à M. Jacques Gresset, directeur de l'École. Ce don permettra, entre autres, d'octroyer des bourses de mobilité aux étudiants de premier cycle en stage à l'étranger.

Ce nouveau programme de bourses est l'exemple de ce que de tels dons peuvent concrètement représenter pour nos étudiants. Merci à Mme Gayle Estabrooks, présidente de Greiche & Scaff, pour ce soutien.



*M. Louis Côté, M. Jacques Gresset et Mme Gayle Estabrooks*



100 ANS D'OPTOMÉTRIE  
AU QUÉBEC 1906-2006

Université   
de Montréal

# L'École en fête !

Au printemps dernier, l'École d'optométrie célébrait le centenaire de la profession au Québec par deux événements spéciaux.

Le 28 mai, en collaboration avec l'Association des optométristes du Québec, le prix « Autre Regard » était décerné à titre posthume à feu Pierre Couillard, professeur émérite au Département de sciences biologiques de l'Université de Montréal.



M. Steven Carrier, président de l'Association des optométristes du Québec, Mme Couillard et ses trois petits-enfants



M. Jacques Gresset, directeur de l'École d'optométrie, Mme Couillard, M. Philippe Couillard, ministre de la santé et M. Luc Vinet, recteur de l'Université de Montréal

L'École lui doit beaucoup : c'est suite au dépôt du rapport d'évaluation du comité qu'il présidait en 1987 que l'Université a procédé à d'importants investissements dans l'École. Ces investissements l'ont propulsée parmi les facultés d'optométrie les plus réputées d'Amérique du Nord, notamment par ses activités de recherche.

La cérémonie officielle et conviviale regroupait plusieurs membres de la famille, dont son fils Philippe Couillard, ministre de la Santé et des Services sociaux.

Le 2 juin, nous honorons un pionnier en basse vision, le Dr Gordon Legge. Né au Canada, aujourd'hui professeur et directeur du Département de psychologie à l'Université du Minnesota, ce chercheur en psychologie et en neurosciences détient un doctorat en psychologie



M. Luc Vinet, recteur, M. Gordon Legge, docteur honoris causa et M. Jacques Frémont, vice-recteur — International et responsable des études supérieures

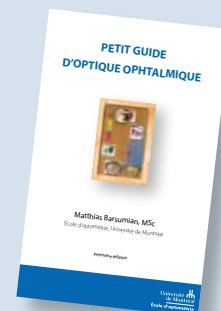
de Harvard. Il a également suivi un stage post-doctoral à l'Université de Cambridge, au Royaume-Uni.

M. Legge souffre de déficiences visuelles graves depuis l'âge de 6 ans. Il est atteint d'une maladie de la cornée qui ne laisse intacte que la vision latérale, empêchant de lire, de conduire et de reconnaître les gens. Motivé par sa propre condition, il mène des études sur la perception visuelle et la cognition. Il s'intéresse principalement au rôle de la vision dans la lecture, à la reconnaissance des objets et à la capacité de navigation.

Ses modèles d'« observateurs idéaux » et ses travaux sur la psychophysique sont très utilisés dans les études sur la vision et la perception, signale Jacques Gresset, directeur de l'École d'optométrie, pour qui Gordon Legge est un pionnier dans la profession et un grand humaniste. Dans l'hommage qu'il lui a rendu, M. Gresset a parlé avec chaleur de cet homme de science qui accomplit sa tâche avec détermination, passion et générosité. « Il est sans doute le premier chercheur de haut calibre à avoir transposé ses connaissances et sa rigueur scientifique au champ de la déficience visuelle. »

## PETIT GUIDE D'OPTIQUE OPHTHALMIQUE

Détenteur d'une maîtrise d'optique de l'Université Paris-Sud et d'une seconde en Sciences de la vision de l'Université de Montréal, Matthias Barsumian finalise son doctorat en optométrie à Montréal. Impliqué dans les laboratoires d'optique ophtalmique de l'École, Matthias a constaté que les étudiants manquaient d'instruments simples, pouvant les guider dans le choix de montures et de lentilles pour leurs patients. Pour combler cette lacune, il a entrepris la rédaction d'un petit manuel à l'usage de ses collègues.



Dans sa première version, le guide s'adresse plus particulièrement à une clientèle étudiante et sera disponible en novembre 2006. Une seconde version, inclura des études de cas et des exemples de problèmes avec leurs solutions. Cette seconde publication sera éventuellement offerte à l'ensemble de la communauté professionnelle. Consultez régulièrement notre site web pour connaître la date du lancement !

[www.opto.umontreal.ca](http://www.opto.umontreal.ca)

## Autre occasion de se réjouir

C'est au cours d'une cérémonie officielle, offerte par l'École d'optométrie de l'Université de Waterloo le 9 juin dernier, que le prix Woodruff fut remis au professeur Jocelyn Faubert. Cette distinction, à la mémoire du Dr Emerson Woodruff, est décernée annuellement à un éminent chercheur canadien pour l'ensemble de ses contributions scientifiques.

Titulaire de la Chaire industrielle CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle et directeur du Laboratoire de psychophysique et perception, M. Faubert contribue de façon notable à l'avancement de la recherche en optométrie. Il s'est particulièrement distingué à l'échelle internationale par ses travaux sur le vieillissement et les troubles de la vision chez les autistes. Ses recherches sont déterminantes pour mieux comprendre les dysfonctionnements liés à la perception de l'espace, de la forme et du mouvement.



Jocelyn Faubert et Jacob Sivak, directeur de l'École d'optométrie de Waterloo

## Visibilité internationale

En juin dernier, nous étions l'hôte de la conférence de l'Association of Optometric Contact Lens Educators (AOCLE). Une soixantaine de professeurs de différentes écoles d'optométrie nord-américaines ont participé à ce colloque et ont été conviés à visiter nos installations.



Les participants de l'événement

Le mot de remerciement qui a suivi représente bien l'impression des visiteurs étrangers à propos du travail qui se fait à l'École :

*"I particularly enjoyed the overall presentation of the cutting-edge research being done at the... School... It was so wonderful to then meet some of the researchers and visit their labs to discuss their respective projects. I'm very impressed with the quality and diversity of the research you are conducting at the school.*

*It was also wonderful to tour the school and clinic which gave us all a first-hand look at the high quality of patient care and education that is going on at the University of Montreal. You have much to be proud of."*

Dennis P. Pardo, OD, MPH  
Director of Professional Relations  
Advanced Vision Research TheraTears

Un grand merci à Etty Bitton, responsable de cet événement!

### In memoriam

Guy Loiselle, O.D., ('46)

## Remerciements aux donateurs !

Versements reçus pour la période du 1<sup>er</sup> juin 2003 au 1<sup>er</sup> octobre 2006

L'École d'optométrie remercie chaleureusement toutes les personnes, fondations et entreprises qui ont contribué à son développement et souligne l'apport exceptionnel des donateurs.

**Total de dons depuis la fin de la campagne  
«Un monde de projets» pour l'École d'optométrie : 1 279 614 \$**

### 1 000 000 \$, et plus

Colonel Harland Sanders  
Charitable Organization Inc.

### 20 000 \$ - 100 000 \$

Cohen, Victor et sa succession  
Greiche & Scaff Optométristes  
Johnson & Johnson Medical Products  
Optique Nikon Canada inc.

### 1 000 \$ - 5 000 \$

Anonyme (2)  
Astral Médias inc.  
Banque Nationale du Canada  
Bausch & Lomb  
Bélanger, Jean ('73)  
Boréalix inc.  
Boulet, Louise  
Cadillac Fairview  
Caisse populaire de Terrebonne  
Canoptec  
Castonguay, Yvan ('84)  
Compagnie canadienne  
de produits optiques  
De Guise, Danielle ('79)  
Desrosiers, Michel ('73)  
Delierres, Nicole ('75)  
Drouin, Carole ('85)  
Dubé, Lucie ('80)  
Frenette, Benoît ('92)

Germain, Richard ('71)  
Gresset, Jacques ('78)  
Groupe financier Lussier Inc.  
Imprimerie Québecor Inc  
Investissements Morguard  
Ivanhoé  
Julien, Pierre-Gilles ('68)  
Latendresse, Denis  
Laurin, Marie-Hélène ('85)  
Martel, Jérôme ('72)  
Moreau, Jacqueline ('63)  
Nolin, Renée ('77)  
Samson Bélair/Deloitte & Touche  
Simonet, Pierre ('77)  
St-Martin, Marc-André ('72)  
Visa Desjardins

### 500 \$ - 999 \$

Anonyme (2)  
Bertrand, René ('56)  
Bui, Diem Thuy ('93)  
Castonguay, Claude ('70)  
Centennial  
Charbonneau, Bruno ('87)  
Charbonneau, François  
Corbeil Josée ('91)  
Daigle, Jean ('65)  
Deschênes, Jacques ('67)  
Destrempe, Denis ('83)  
Drouin, Chantal ('94)  
Gagné, Jacques ('75)  
Giasson, Henri ('67)  
Granger, Paul ('77)  
Groupe optique Ronor inc., Le  
KPMG  
Lebrun, Pascal ('97)  
Marchard, Robert ('75)  
Masmarti, Diego ('86)  
MeteoMédia  
Nadeau, Mario ('88)  
Oberfeld Enterprise Ltd  
Ocular Science Canada inc.  
Ophtalmolaser  
Patenaude, Liette ('84)  
Q92  
Richardson, J. Henry ('38)  
Robichaud, Michel ('91)  
Radio Canada, La société  
Rosner, David ('67)  
Safilo  
Savard, Valérie ('91)  
Schlesinger, Newman, Goldman  
Semaan, Tony ('89)  
Services financiers Newcourt Ltée  
Simard, Mario ('69)  
Steben, Michel  
Sutton, Bernard ('58)  
Terre sans frontière  
Turcotte Normand ('81)  
Westcliff Management Ltd

L'École tient aussi à remercier les 170 diplômés, particuliers ou membres du personnel qui ont fait un don de moins de \$500; ces personnes nous ont donné un total de 41 334 \$.

## L'ÉOUM reçoit deux stagiaires de Hong Kong

Le printemps dernier l'École recevait deux étudiants en optométrie de la Hong Kong Polytechnic University (Poly U) : Tse Sung Hei (Jimmy) et Cheng Yim-Kuen (Kimmy). Ils sont venus effectuer un stage d'observation en clinique, ce qui leur a permis de comparer les techniques canadiennes avec celles enseignées à Hong Kong. Ces stages sont aussi importants pour nos étudiants que pour nos visiteurs puisqu'à travers ces échanges ils peuvent approfondir leurs connaissances de la profession en comparant ce qui se fait ici et ce qui se fait ailleurs.

Le programme de premier cycle en optométrie de Hong Kong dure 4 ans et mène à un BSc (Hons). 35 étudiants y sont acceptés par année. Les étudiants de troisième et quatrième année passent par les différentes cliniques de l'école dont la clinique de soins de première ligne, la clinique de lentilles cornéennes, celle de suivi, de pédo-optométrie, de réadaptation visuelle ainsi que celle de pathologie oculaire. En plus de ces heures de formation, les étudiants font des stages en milieu hospitalier avant de graduer. Poly U offre aussi un MPhil et un PhD. La prévention de la myopie est un de ses principaux axes de recherche.

En février 2007 nous recevrons pour quatre mois une étudiante de la Hogeschool van Utrecht, des Pays-Bas.



M. Tse Sung Hei, M. Jacques Gresset  
et Mme Cheng Yim-Kuen

# Cohorte 2011

L'École d'optométrie a accueilli cette année sa cohorte de 2011. Par leurs dossiers scolaires et leurs qualités humaines remarquables, la qualité des candidats dépasse encore une fois toute attente.

Il est fort à parier que les entrevues de présélection que l'École impose depuis deux ans y soient pour quelque chose. Ces entrevues s'ajoutent aux autres exigences requises par le processus d'admission, c'est-à-dire un excellent dossier académique ainsi que la présentation d'un *curriculum vitae* et d'une lettre de motivation.

## Qui sont-ils ?

- 43 candidats, pour plus de 650 demandes d'admission
- Âge moyen : 20 ans
- 74 % sont des femmes
- Cote R moyenne : 33,68 (de 32,422 à 36,308)
- 26 % ont déjà fait des études universitaires
- 48 % proviennent du grand Montréal
- 7 % viennent de l'extérieur du Québec

## L'inventeur du Varilux visite l'École

Inventeur du verre progressif en 1959, Bernard Maitenaz, ingénieur de formation et président-directeur général d'Essilor de 1980 à 1991, visitait l'École et la Chaire CRSNG-Essilor le 19 septembre dernier. À 80 ans, il est toujours aussi curieux et à l'affût de développements scientifiques en optométrie qu'il ne l'était avant sa retraite.



Messieurs Jacques Gresset, Michel Besson, Jocelyn Faubert et Bernard Maitenaz photographiés dans la route d'immersion de la Chaire CRSNG-Essilor

M. Maitenaz est Docteur *Honoris Causa* de l'Université de Montréal et de l'Université de Boston, Officier de la Légion d'honneur, Commandeur de l'Ordre national du mérite et membre de l'Académie des technologies.

# Ils font leur rentrée !

## Jason Larocque

Natif du village de Allardville au Nouveau-Brunswick, Jason Larocque, président de la classe préparatoire, est âgé de 20 ans. Après avoir complété sa douzième année à Bathurst, il a obtenu un diplôme en sciences de la santé de l'Université de Moncton en 2006. Il s'agit d'un programme de deux ans qui vise à procurer à ses étudiants la formation requise pour l'admission aux programmes à caractère médical offerts par les universités francophones du Québec. Dynamique, sûr de lui et fonceur, Jason a déjà travaillé au centre culturel de son village à titre bénévole ainsi qu'aux Jeux du Canada de 2003 et comme manœuvre à la mine Brunswick.



## Yunjung Hong

Yunjung Hong, dite Cécile, a 20 ans. Elle est née et a grandi en Corée du Sud. À Montréal depuis seulement 5 ans, elle a complété ses études secondaires au Collège de Montréal et son DEC à Marianopolis, d'où elle a gradué avec un diplôme en sciences de la santé. Cécile s'est intégrée de manière admirable à la communauté montréalaise, notamment en faisant du bénévolat à l'Hôpital Général et à «l'École du dimanche» de l'Église catholique des martyrs coréens de Montréal en tant que monitrice. Pourquoi a-t-elle choisi de faire ses études en optométrie? Cécile dit : «le simple fait que la profession d'optométrie **existe** et qu'il y ait une formation spécifique pour devenir optométriste m'intriguait : en Corée, il n'y a pas de distinction entre la lunetterie, l'opticien et l'optométriste ». Après avoir fait des recherches sur la profession et la formation, elle a donc décidé de s'inscrire à l'École.



## Marie-Claude Forget

Originnaire de Mirabel, Marie-Claude Forget a 27 ans. Elle est titulaire de deux DEC, un premier en sciences de la santé et un second en techniques d'inhalothérapie. Avant de se joindre à la cohorte 2011 de l'École d'optométrie, Marie-Claude a travaillé pendant six ans en milieu hospitalier : en radiologie, en clinique d'ORL, en salle d'urgence, aux soins intensifs et bien sûr en pneumologie.



Elle se tourne aujourd'hui vers un avenir en optométrie parce que la fonction visuelle la fascine et parce qu'elle veut devenir une professionnelle de la santé de première ligne. La profession d'optométriste regroupe plusieurs critères de recherche dans un métier, tels la possibilité de travailler dans différents milieux et de traiter une clientèle variée ainsi que l'opportunité d'explorer le monde des affaires. Marie-Claude est une sportive qui aime la nature. Elle consacre ses loisirs au camping, au volley ball, à la randonnée pédestre et surtout au ski alpin.

## Dan Samaha

Dan Samaha est âgé de 23 ans. Il est né à Montréal de parents libanais. Avant d'entreprendre ses études en optométrie il a complété un B.Sc. en physiologie à McGill ainsi qu'une année en physiothérapie. En plus de parler le français et l'anglais, il parle aussi l'arabe, langue qu'il a perfectionnée lorsqu'il a habité au Liban pendant un an. Dan pratique de manière assidue le hockey-cosom et le basketball, mais sa véritable passion est le culturisme. Il se prépare d'ailleurs à une compétition provinciale qui aura lieu au printemps prochain.



## Donnez de vos nouvelles!

Vous venez d'ouvrir un nouveau bureau... de vous marier... votre famille s'est agrandie... Partagez ces moments avec vos collègues et vos anciens camarades de classe en contactant Marie-Anne Desjardins (courriel : [marie-anne.desjardins@umontreal.com](mailto:marie-anne.desjardins@umontreal.com), télécopieur : (514) 343-2382). Et n'oubliez pas d'inclure une photo. Nous créerons une section à cet effet dans les prochains numéros d'*Info opto*.