



# Rapport d'activité

2012-2013

2013-2014

École d'optométrie

Université   
de Montréal

# Table des matières

2	Mot du directeur
4	Symposiums scientifiques Journée scientifique
8	1 <sup>er</sup> cycle Collation des grades Cérémonie de remise du sarrau blanc Vie étudiante
14	Cycles supérieurs
16	Clinique universitaire de la vision
18	Recherche
20	Rayonnement
22	Formation continue
24	Nos donateurs
27	Nos professeurs
28	Prix et distinctions Doctorat <i>honoris causa</i> Bâtitseur Professeur émérite
32	Finances
34	L'équipe
36	Autres faits saillants



# Mot du directeur

Au nom de tous les membres de l'École d'optométrie, il me fait plaisir de vous transmettre notre premier rapport d'activité bisannuel, qui couvre les années 2012-2013 et 2013-2014.

Cette période a été ponctuée d'événements marquants, dont évidemment la 101<sup>e</sup> et 102<sup>e</sup> collation des grades. Quarante-trois étudiants ont alors reçu leur grade de docteur en optométrie et 55, leur diplôme d'études supérieures. La célébration de juin 2014 restera d'autant plus mémorable que l'Université de Montréal a décerné à cette occasion un doctorat honoris causa au docteur Serge Resnikoff pour souligner sa contribution exceptionnelle à la lutte contre la déficience visuelle dans le monde. Au cours d'une cérémonie qui précédait la collation des grades à proprement parler, les docteurs François Gendron et Renée Guertin et le docteur Carol Marois ont reçu le titre de 103<sup>e</sup> et 104<sup>e</sup> Bâtitseur dans la catégorie entrepreneuriat.

Soulignons aussi les 15<sup>e</sup> et 16<sup>e</sup> éditions du Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation ainsi que la 10<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie et du Groupe de recherche en sciences de la vision (GRSV). Lors de ces rencontres, nous avons eu le privilège d'accueillir des conférenciers prestigieux. Finalement, en 2013, l'École d'optométrie de l'Université de Waterloo a organisé le 8<sup>e</sup> Symposium universitaire canadien en optométrie. Cet événement a permis aux professeurs et aux étudiants des cycles supérieurs des deux écoles canadiennes de présenter leurs travaux de recherche et de créer des liens professionnels, le tout dans une ambiance conviviale.

La Clinique universitaire de la vision a poursuivi sa croissance avec, pour la première fois de son histoire, plus de 17 000 visites en un an (2013). Au cours de cette même année, il y a eu record du nombre d'inscriptions aux activités de formation continue.

Amorcée en 2010, la grande campagne de financement de l'École d'optométrie a réellement pris son envol depuis 2012 avec d'importantes contributions de nos partenaires, dont OPTO-Réseau, Le Groupe Marchand, Opto plus, Alcon Canada et la Clinique d'optométrie

Bélanger, sans oublier les dons individuels du personnel de l'École et de nos diplômés. Les dons accumulés depuis 2012 se chiffrent à près de 555 000 \$ pour un total, depuis 2010, de plus de 750 000 \$ ! Tous les dons amassés dans le cadre de cette campagne serviront, entre autres, à la construction de la nouvelle clinique universitaire de la vision.

En 2013-2014, un grand chantier s'est amorcé, soit la refonte du programme de doctorat en optométrie. Les travaux du comité présidé par la docteure Caroline Faucher vont bon train et déboucheront sur un curriculum basé sur l'évaluation des compétences sans pour autant mettre de côté les connaissances !

Au cours de cette période, nous avons perdu un des piliers de l'École d'optométrie. En effet, le docteur Claude Beaulne, directeur de l'École de 1969 à 1973 puis de 1977 à 1985, est décédé des suites d'une longue maladie. La professeure Julie-Anne Couturier, spécialiste en orientation et mobilité, a pris une retraite bien méritée tandis que la professeure Aarlenne Khan, spécialiste des mouvements oculaires, s'est jointe à l'École en janvier 2013. Madame Khan est le premier membre du corps professoral de l'École à être titulaire d'une prestigieuse chaire de recherche du Canada. Des personnes ont pris leur retraite après des décennies au service de l'École- Mmes Nicole Homsy et Claire Bergeron et M. André Mathieu- alors que d'autres se sont jointes à nous, soit Mme Chantal McLean, secrétaire de direction et Mme Odette Hélie, coordonnatrice des projets spéciaux, en particulier de la formation continue.

Étudiants, chargés de cours et de clinique et professeurs se sont encore distingués par la qualité de leurs travaux puisqu'ils ont obtenu de nombreux prix, bourses et subventions. Ainsi, le docteur Benoit Tousignant et la professeure Anne Jarry ont obtenu le prix du recteur respectivement dans les catégories

engagement et inspiration. Mentionnons aussi que le docteur Pierre Simonet, ancien professeur et directeur de l'École, a été nommé professeur émérite de l'Université de Montréal.

Les professeurs de l'École ont publié 140 articles et chapitres de livres à caractère scientifique et professionnel et présenté plus de 180 communications et conférences. Les subventions et contrats de recherche ont atteint plus de 2,2 millions de dollars par année. Ces chiffres attestent, une fois de plus, de l'excellence et de l'ampleur du rayonnement de nos professeurs et de nos étudiants.

Grâce à la contribution de tous et malgré les contraintes budgétaires subies en 2013, l'École d'optométrie de l'Université de Montréal a su maintenir sa vitesse de croisière et atteindre les objectifs ambitieux de ses missions d'enseignement et de recherche. Grâce au dynamisme de ses membres, l'École demeure un chef de file en optométrie et en sciences de la vision en Amérique du Nord.

La perspective d'une clinique de la vision rénovée et d'un programme de doctorat en optométrie actualisé et dynamisé est stimulante. À n'en pas douter, l'École des prochaines années sera bien différente de celle que nous connaissons aujourd'hui.

Bonne lecture !



Christian Casanova, Ph.D., FAAO  
Directeur et professeur titulaire



## Symposiums scientifiques

Ces symposiums sont organisés conjointement par l'École d'optométrie et l'Institut Nazareth et Louis-Braille et se déroulent au pavillon Roger- Gaudry de l'Université de Montréal. Chaque année, chercheurs, étudiants et cliniciens du Québec, du Canada et des États-Unis se retrouvent en grand nombre afin d'échanger et d'assister à des conférences.

### 15<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation

Le 15<sup>e</sup> Symposium, qui s'est tenu le 12 février 2013, avait pour thème « L'accessibilité et ses multiples facettes ». La conférencière invitée, Alex R. Bowers, O.D. Ph.D., chercheuse au Schepens Eye Research Institute du Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard Medical School, à Boston, a abordé un sujet délicat, soit la conduite automobile : « Should persons with visual field loss be permitted to drive? Evidence from on-road and driving simulator studies. »

### 16<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation

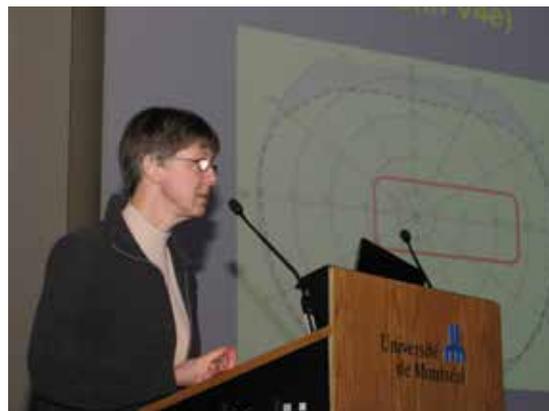
C'est sous le thème « Le partenariat recherche-clinique pour une meilleure participation » que le 16<sup>e</sup> Symposium a eu lieu, le 11 février 2014. La présentation du conférencier principal de l'événement, le docteur Gregory Goodrich, avait pour titre : « What brain injury and history teach us about how we use visual acuity ». Pour sa part, le docteur Jacques Gresset, professeur à l'École d'optométrie, a dressé le « Portrait global de la cécité et de la déficience visuelle : importance, évolution et défis. »

## 8<sup>e</sup> Symposium universitaire canadien en optométrie (COSRC)

En 2013, la 8<sup>e</sup> édition du Symposium universitaire canadien en optométrie, un événement bisannuel qui se tient en alternance à Montréal et à Waterloo en Ontario, a eu lieu du 6 au 8 décembre à l'Université de Waterloo. Cette rencontre permet de resserrer les liens entre les deux seules écoles d'optométrie au Canada. Dans un climat convivial, les chercheurs échangent et les étudiants présentent les résultats de leurs travaux .

Mentionnons que Menakshi Bhat, étudiante au post-doctorat à l'ÉOUM, a reçu le prix The Murchison Callender Young Investigator Award alors que Brad Hall, étudiant à l'Université de Waterloo, recevait une mention honorable.

Ces rendez-vous scientifiques doivent leur succès à la qualité et à la diversité des conférences qui y sont présentées.



Alex R. Bowers - conférencière invitée au 15<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation



M-C Wanet, J-A Marinier, J Duquette et Dr G Goddrich lors du 16<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation



Murch Callender et Menakshi Bhat au 8<sup>e</sup> COSRC à Waterloo

# Journée scientifique

Ce rendez-vous scientifique ne serait pas possible sans la généreuse contribution des commanditaires, qui permet, entre autres, de récompenser les auteurs des meilleures affiches ou présentations. Cette année encore, le jury a décerné, par consensus, un prix dans quatre catégories. La production qui recueille le plus de suffrages de l'auditoire vaut à son auteur le Prix du public.

## 10<sup>e</sup> Journée scientifique

Le 22 mars 2013 avait lieu la 10<sup>e</sup> Journée scientifique. Au programme, dix conférences, dont trois prononcées par des conférenciers invités, et 29 affiches, qui témoignaient de manière éloquente de la diversité de la recherche dans notre institution.

Le conférencier principal, le professeur Robert F. Hess, DSc., Ph.D., directeur du Laboratoire de recherche en science de la vision du Département d'ophtalmologie de l'Université McGill, a présenté la conférence « A fresh think about treating amblyopia ». Pour sa part, Marc Hébert, professeur titulaire au Département d'ophtalmologie et d'otorhinolaryngologie - chirurgie cervico-faciale de l'Université Laval, a discuté de la « Découverte de biomarqueurs rétiniens dans les maladies psychiatriques tels que mesurés avec l'électrorétinogramme. » Enfin, la conférence de Langis Michaud, professeur titulaire à l'ÉOUM, s'intitulait : « TOPS : un nouveau signe clinique dans le dépistage de la maladie de Fabry »

## 11<sup>e</sup> Journée scientifique

Lors de la 11<sup>e</sup> Journée scientifique, qui s'est tenue le 4 avril 2014, les participants ont pu assister à 12 conférences et prendre connaissance de 30 affiches sur des sujets variés. Notons que, pour la première fois, les étudiants de premier cycle ont pris part aux présentations orales.

Aarlenne Khan et Jacob G. Sivak étaient les deux conférenciers invités à cette occasion. Ce dernier, professeur émérite à l'École d'optométrie de l'Université de Waterloo, a parlé de « L'importance du hasard en science : exemples de projets de recherche fondamentale ou appliquée sur l'oeil ». De son côté, Aarlenne Khan, Ph.D., professeure adjointe à l'ÉOUM de l'Université de Montréal, a abordé « L'interaction entre l'attention et les mouvements oculaires dans le cerveau normal et pathologique ».



10<sup>e</sup> journée scientifique



**Prix du public**  
Katerine Deschênes et  
Phuong-Tran Mach



**Meilleure affiche scientifique**  
Stéphanie Marcotte et  
Marie-Christine Moreau



**Meilleure affiche en  
recherche clinique**  
Stéphanie Laflamme et  
Joanie Levasseur



**Meilleure présentation orale**  
Marianne Groleau

11<sup>e</sup> journée scientifique



**Prix du public**  
Thomas Romeas



**Meilleure affiche**  
Bruno O.F. de Souza



**Meilleure présentation en  
recherche clinique**  
Martin Spiro et  
Leonid Eselson



**Meilleure présentation en  
recherche fondamentale  
et appliquée**  
Liliane Le-Ngoc et  
Thuy-Anh Duong



## Collation des grades

La collation des grades a lieu chaque année en juin dans l'amphithéâtre Ernest-Cormier du pavillon Roger-Gaudry

**2013** Le 7 juin 2013 se déroulait la collation des grades de la 103<sup>e</sup> promotion et des cycles supérieurs. Quarante et un étudiants ont reçu leur diplôme de doctorat en optométrie des mains du directeur de l'École, monsieur Christian Casanova, et du recteur de l'Université de Montréal, monsieur Guy Breton.

**2014** La Collation des grades de la 104<sup>e</sup> promotion et des cycles supérieurs s'est tenue le 6 juin 2014. Le directeur de l'École, monsieur Christian Casanova, et le recteur de l'Université de Montréal, monsieur Guy Breton, ont remis aux 42 étudiants leur diplôme de doctorat en optométrie.



# 1<sup>er</sup> cycle

Chaque année, ils sont plus de 800 à soumettre leur candidature au programme de doctorat en optométrie, dont seulement une quarantaine réalisera son rêve.

1 <sup>er</sup> cycle		
	2013	2014
Année préparatoire	46	44
1 <sup>re</sup> année	43	46
2 <sup>e</sup> année	43	41
3 <sup>e</sup> année	42	43
4 <sup>e</sup> année	41	42
total	215	216

**83**  
diplômés

## Cérémonie de remise du sarrau blanc



**2012** Exceptionnellement, la 4<sup>e</sup> cérémonie de remise du sarrau blanc a eu lieu à l'Oratoire Saint-Joseph, le 1<sup>er</sup> octobre. Les étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année ont reçu ce sarrau, qui marque leur entrée en clinique, en présence de la présidente de l'Association canadienne des optométristes, Madame Lillian Linton. Pour leur part, les étudiants de 1<sup>re</sup> année se sont vu remettre une valise avec les instruments d'optométrie dont ils auront besoin pour des laboratoires.



**2013** Le 7 octobre s'est tenue la 5<sup>e</sup> cérémonie de remise du sarrau blanc à l'amphithéâtre Ernest-Cormier du pavillon Roger-Gaudry. Les étudiants de 2<sup>e</sup> année ont reçu le sarrau, qui symbolise le début de leur exposition clinique, en présence du président de l'Association canadienne des optométristes, monsieur Paul Geneau. Le début des laboratoires d'optométrie pour les étudiants de 1<sup>re</sup> année a été souligné par la remise d'une valise à chacun.

# Vie étudiante

Notre programme de stages externes et de stages humanitaires élargit l'horizon de nos étudiants et leur fait vivre des expériences marquantes du point de vue humain et professionnel.

## Programme de stages externes

Ces stages d'une durée de trois mois font partie intégrante de la formation clinique des étudiants de 4<sup>e</sup> année depuis plusieurs années. L'objectif est de varier l'exposition clinique et de parfaire les habiletés de nos étudiants, entre autres, en matière de diagnostic et de traitement des maladies oculaires. La majorité de nos étudiants vont aux États-Unis, où l'environnement professionnel est varié : strictement optométrique ou mixte (optométriste/ophtalmologiste), clinique privée ou milieu hospitalier, grande ville ou réserve autochtone. Des stages ont également lieu dans le milieu ophtalmologique québécois.

L'étudiant est toujours encadré par un maître de stage expérimenté, qui l'aide à parfaire son « sens clinique » à travers les cas auxquels il est exposé. Les objectifs de ce programme sont continuellement révisés afin de tenir compte de l'évolution de la pratique optométrique.

### **STAGES AU CANADA :**

Pratique privée  
et multidisciplinaire :

- Institut de l'œil des Laurentides, Boisbriand, Québec

### **STAGES AUX ÉTATS-UNIS :**

Pratique privée  
et multidisciplinaire :

- Braverman Eye Center, Hallandale, Floride
- Fier Eye Care & Surgery Center, Stuart, Floride
- Hoffman & Associates, Eye Centers of Florida, Floride
- Dr C. Holcomb + Associates, Chesapeake, Virginie

**Centres hospitaliers pour vétérans :**

- Providence VA Medical Center, Providence, Rhode Island
- Syracuse VA Medical Center, Syracuse, New York

**Réserves autochtones :**

- Yukon-Kuskokwim Delta, Regional Hospital, Bethel, Alaska



Chaque année, des étudiants de 2<sup>e</sup> année s'envolent vers des pays en développement pour dispenser des services optométriques avec une équipe de volontaires de VOSH Santa Cruz. Tri des patients, examens de la vue et choix de montures, les étudiants pratiquent leur future profession tout en s'initiant au travail humanitaire.

Dans les mois précédents le stage, ils participent à la récolte, l'analyse, le classement et l'emballage des lunettes qu'ils apporteront avec eux.

### Stage humanitaire

Chaque année, des d'étudiants s'envolent vers des pays défavorisés afin de leur offrir des services optométriques

Se confronter à la réalité du terrain dans un environnement nouveau est très exigeant et les étudiants sont appelés à se dépasser à plusieurs égards.

Ce stage constitue également une rare occasion de fraterniser avec les étudiants de Waterloo.

La mission dure habituellement deux semaines et elle permet d'exposer les étudiants à un grand nombre de patients.

Cette fois, nos étudiants se sont donc envolés vers l'Équateur (été 2012), le Pérou (2012, 2013) et la Roumanie (2013) où ils ont effectué des examens de la vue et traité des problèmes de réfraction.

En septembre 2013, l'École d'optométrie a organisé la toute première édition du BBQ de la rentrée, une initiative qui a été très appréciée.



## BBQ de la rentrée

Le tout premier BBQ de la rentrée de l'École d'optométrie s'est déroulé le 9 septembre 2013. C'est dans une ambiance détendue et propice aux échanges que 216 étudiants, enseignants et membres du personnel ont pu faire connaissance. Voilà une bonne manière, nous semble-t-il, d'accueillir les nouveaux étudiants et de souligner la rentrée universitaire. Nous récidiverons sûrement !



## Optoshow

Depuis deux ans, les étudiants de l'École organisent l'Optoshow, un spectacle-bénéfice qui prend la forme d'un concours de talents. Chant, musique, danse, chacun y va selon ses habiletés. Cette année, les fonds amassés grâce, entre autres, à la vente des billets d'entrée ont été remis à la Société canadienne de la sclérose en plaques.



# Vie étudiante

Que ce soit en raison de la taille de l'École, de la sélection serrée à l'entrée du doctorat en optométrie ou des exigences du programme, la famille étudiante est tricotée serrée à l'ÉOUM et les occasions de fraterniser entre cohortes sont nombreuses.

## Gala étudiant

Chaque année, les étudiants de 3<sup>e</sup> année organisent un gala en l'honneur des futurs diplômés. On y présente des numéros artistiques et des montages vidéos qui rappellent certains moments cocasses ou émouvants du parcours universitaire des finissants.

Cette soirée est aussi l'occasion pour chaque cohorte de souligner, par la remise d'un prix, le travail de professeurs et de cliniciens qui se sont démarqués.



## Clin d'œil à la relève

La journée Clin d'œil à la relève a lieu chaque année au retour des vacances de Noël dans le hall de l'École d'optométrie. Elle s'adresse aux étudiants, au personnel enseignant, à la direction et aux cliniciens de la Clinique universitaire de la vision.

Pour les entreprises, c'est l'occasion de se faire connaître, particulièrement des finissants appelés à rejoindre sous peu les rangs de la profession.

# Cycles supérieurs

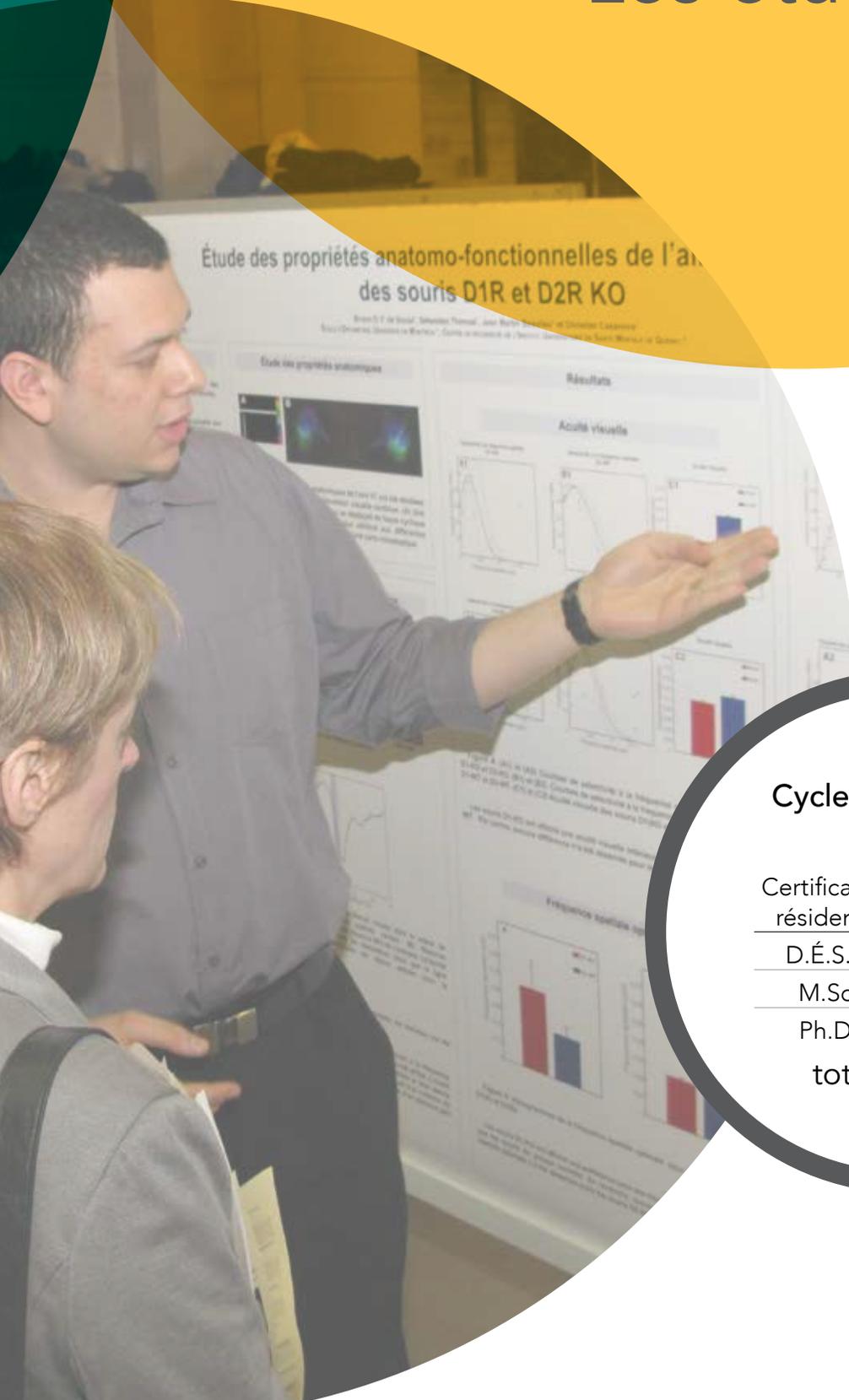
Les programmes des cycles supérieurs de l'ÉOUM sont constamment repensés et améliorés.

L'École offre aux détenteurs d'un O.D. ou d'un B.Sc. la possibilité d'effectuer des études supérieures sous la direction de professeurs-chercheurs de réputation internationale.

Mentionnons que l'Université de Montréal offre depuis l'automne 2011 un programme de doctorat (Ph.D.) en sciences de la vision géré conjointement par l'École d'optométrie et le Département d'ophtalmologie. Ce programme unique au Québec offre un environnement d'apprentissage taillé sur mesure pour les chercheurs fondamentaux et les cliniciens de demain. Tous les candidats de la première cohorte du Ph.D. ont réussi leur examen de prédoctorat et la moitié terminera le programme en quatre ans.

Par ailleurs, le nombre d'étudiants inscrits aux différentes maîtrises atteignait 20 en 2014. Enfin, Vanessa Harrar, Ph.D., du laboratoire de Maurice Ptito, a obtenu la prestigieuse bourse postdoctorale Banting.

# Les études en bref



## Cycles supérieurs

	2013	2014
Certificat de résidence	2	6
D.É.S.S.	13	23
M.Sc.	14	20
Ph.D.	10	10
total	39	59

**55**  
diplômés



# Clinique universitaire de la vision

Après avoir planché sur des concepts théoriques parfois bien abstraits, les étudiants passent à l'étape de la mise en pratique dans un milieu de formation clinique adapté à l'enseignement.

Améliorer la visibilité de la CUV au sein de la profession demeure un objectif important pour l'ÉOUM. Nous sommes donc heureux de voir qu'en 2012-2013, la clientèle s'est enrichie de nouveaux patients et que ceux de la première heure demeurent fidèles à la Clinique.

La croissance record du nombre de consultations est surtout attribuable aux examens en clinique générale, mais aussi à l'essor de certaines cliniques spécialisées comme la pédiatrie (enfants de moins de 6 ans), la sécheresse oculaire et la clinique d'électrodiagnostic.

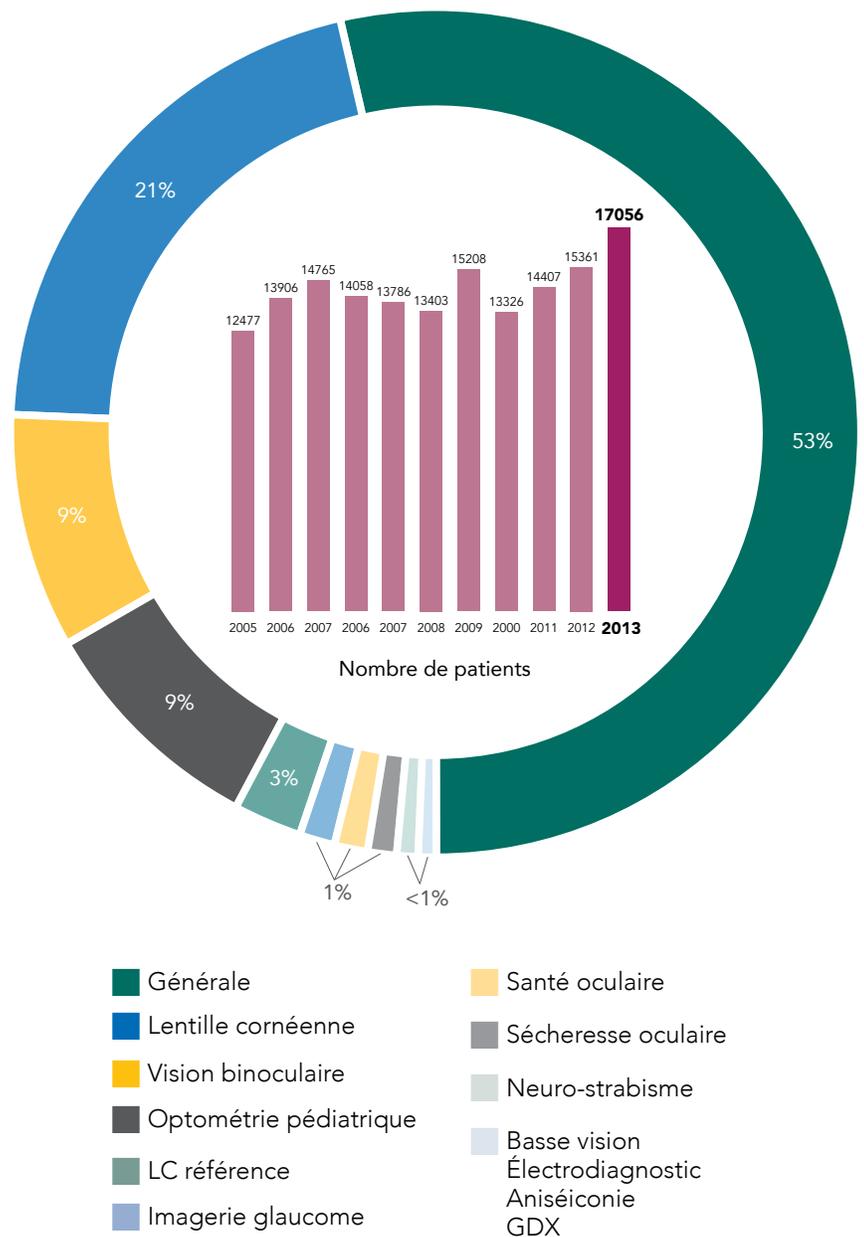
Une autre source de satisfaction pour la CUV est d'avoir réussi, grâce aux cliniciens et aux étudiants, à réduire la durée des examens de 30 minutes. En plus de nous rapprocher des temps observés en pratique privée, ce gain d'efficacité libère de précieuses minutes pour les activités de nature pédagogique avec les étudiants.

Enfin, la présence en clinique de cinq résidents (vision binoculaire / pédiatrie, lentilles cornéennes / sécheresse oculaires, basse vision et santé oculaire) rehausse à tous les égards la qualité de la communication entre les cliniciens et les étudiants et, par conséquent, la qualité du suivi des patients.

Du côté des infrastructures, l'École a mis en place un comité chargé de l'informatisation des dossiers. En plus de réduire l'utilisation du papier, cette mesure amènera l'intégration des outils de gestion de la CUV et de l'ÉOUM.

Grâce à ses technologies de pointe et ses cliniques spécialisées, la CUV entend bien se positionner comme le centre d'expertise et de référence en optométrie au Québec.

La Clinique a reçu plus de 17 000 visites au cours de l'année 2013, soit une augmentation de 11% de la fréquentation par rapport à 2012.



\* Les informations qui figurent sur cette page portent uniquement sur l'année 2012-2013.

# Recherche

Recherche fondamentale en science de la vision et recherche clinique en optométrie sont deux facettes d'un même appétit de mieux comprendre et de mieux faire. Ce volet occupe une place de choix à l'École.

## SUBVENTIONS AUX CHERCHEURS

### 2012-2013

### 2013-2014

5 000 \$ à 9 999 \$

Allergan  
FEI FCI

FFOCE  
INLB

10 000 \$ à 49 999 \$

AOQ  
CNIB  
CRSH  
Fond interne EOUM  
Fondation Caroline-Durant  
FRQNT  
Genzyme Canada  
IUGM  
Lundbeck Foundation  
CRSNG  
Réseau Vision

Fondation Maladie de l'œil  
FRQNT  
Genzyme Canada  
Neptune Tech. Bio  
Nikon Canada  
CRSNG

50 000 \$ à 99 999 \$

CIHR  
Ministère de la santé  
NIH  
Société Alzheimer du Canada

CIHR  
Essilor  
Société Alzheimer du Canada

100 000 \$ et +

CRSNG  
DMRC  
FQRSC / SAAQ /FRSQ  
IRSC  
CRSNG-Essilor

CRSNG  
DMRC  
FQRSC / SAAQ /FRSQ  
IRSC  
CRSNG-Essilor

Total

**2 512 736 \$**

**2 277 533 \$**

## Chercheur boursier

En mai 2014, Jean-François Bouchard, professeur agrégé à l'École d'optométrie, a obtenu une bourse de carrière de chercheur boursier sénior du Fond de recherche du Québec en Santé (FRQ-S).





## Chaire de recherche du Canada à l'École d'optométrie

Pour la première fois de son histoire, l'École a obtenu une chaire de recherche du Canada (niveau 2), soit la Chaire de recherche sur la vision et l'action, qui a été attribuée à la professeure Aarlenne Khan.



## Chaire industrielle CRSNG-Essilor

Jocelyn Faubert, titulaire de la chaire industrielle CRSNG-Essilor sur la fonction visuelle et responsable du Laboratoire de psychophysique et de perception visuelle, travaille sur la presbytie. Lui et son équipe veulent proposer des solutions concrètes pour améliorer le sort des gens atteints par cette limitation de la vue.

Le financement de la chaire vient d'être renouvelé.



## Chaire Harland-Sanders

Le titulaire de la chaire, Maurice Ptito, et son équipe étudient le développement et la plasticité du système visuel ainsi que la substitution sensorielle chez les aveugles de naissance.

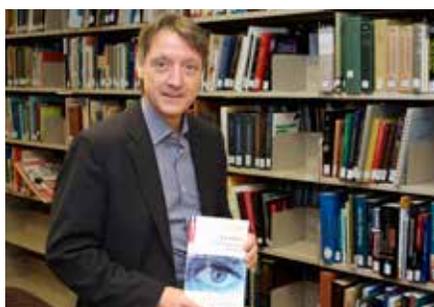


# Rayonnement



## Lauréat du prix du Recteur 2013

Le chargé de clinique Benoît Tousignant est le lauréat 2013 du Prix du recteur dans la catégorie engagement. Ce prix récompense une personne qui, par son engagement communautaire et ses activités bénévoles, contribue au bien-être et au développement de la société. Le directeur de l'ÉOUM était à la cérémonie du 5 juin 2013 pour recevoir le prix au nom de M. Tousignant.



## La vision et l'environnement de travail

En 2013, le professeur Benoît Frenette a publié un véritable ouvrage de référence, « La vision et l'environnement de travail ». Parmi les sujets abordés, l'anatomie de l'oeil, l'hygiène, l'ergonomie, la fatigue visuelle, l'éclairage, les tâches du travailleur et l'utilisation de l'ordinateur. Destiné avant tout aux étudiants en optométrie, ce livre intéressera également les optométristes en pratique, les hygiénistes industriels, les ergonomes, les infirmiers en santé et sécurité du travail et les ophtalmologistes, qui y trouveront de quoi approfondir leur réflexion.



## Langis Michaud, Fellow de la BCLA

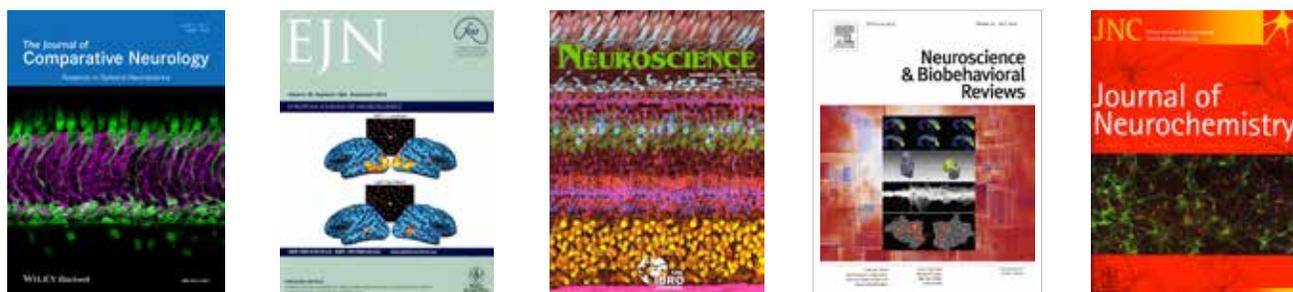
Lors du 37<sup>e</sup> congrès annuel de la BCLA, qui rassemble des professionnels du monde entier, le professeur Langis Michaud a reçu un Fellow du British Contact Lens Association. C'est le deuxième québécois à obtenir cette importante reconnaissance par ses pairs.



## Anne Jarry s'illustre

Pour cette professeure adjointe, 2014 a été une année faste! Anne Jarry a d'abord reçu le prestigieux Prix du recteur dans la catégorie inspiration. Par la suite, elle a remporté ex aequo avec madame Claire Dubois le Prix de reconnaissance pour employés en situation de handicap. Enfin, on lui a attribué le 2<sup>e</sup> prix au concours Mon parcours! Ma carrière! du Comité d'adaptation de la main-d'œuvre pour les personnes handicapées.

Plusieurs des articles de nos chercheurs ont fait la page couverture de revues prestigieuses



Les travaux de nos professeurs ont fait l'objet de reportages télévisuels d'envergure.



## Publications

- 73** Articles de revues scientifiques avec comité de lecture
- 50** Articles de revues professionnelles
- 11** Livres
- 6** Publications à caractère professionnel et rapports d'expertise
- 1** Brevets

## Communications

- 55** Présentations sur invitation
- 49** Présentations orales et affiches avec résumé
- 40** Présentations orales et affiches avec arbitrage par les pairs
- 21** Médias
- 18** Conférences scientifiques sur invitation

Toutes les publications et les communications des professeurs pour la période 2012-2014 sont disponibles sur le site de l'École dans la section Publications et communications de la page <http://www.opto.umontreal.ca/ecole/publications.html>

# Formation continue

Les connaissances scientifiques explosent et le domaine de l'optométrie n'y échappe pas. À titre de professionnel de la santé, l'optométriste a le devoir d'évoluer et de mettre à jour ses pratiques afin d'offrir le meilleur à ses patients.

La collaboration du secteur de la formation continue avec le Centre de perfectionnement et de référence en optométrie (CPRO) se poursuit et s'affine au gré des besoins de la profession. Les cours préenregistrés (en différé), dont certains nouveaux ou remodelés, et les séminaires en ligne (en direct) nous permettent de rejoindre une clientèle qui apprécie de ne pas avoir à se déplacer. Pour leur part, les visioconférences diffusées simultanément dans des salles en région et dans la grande région métropolitaine de Montréal permettent aux optométristes d'avoir accès à des formations près de chez eux et d'échanger en personne avec les collègues. Enfin, la conférence en salle et l'atelier ont toujours leurs adeptes : la formation en présentiel n'est pas près de disparaître!

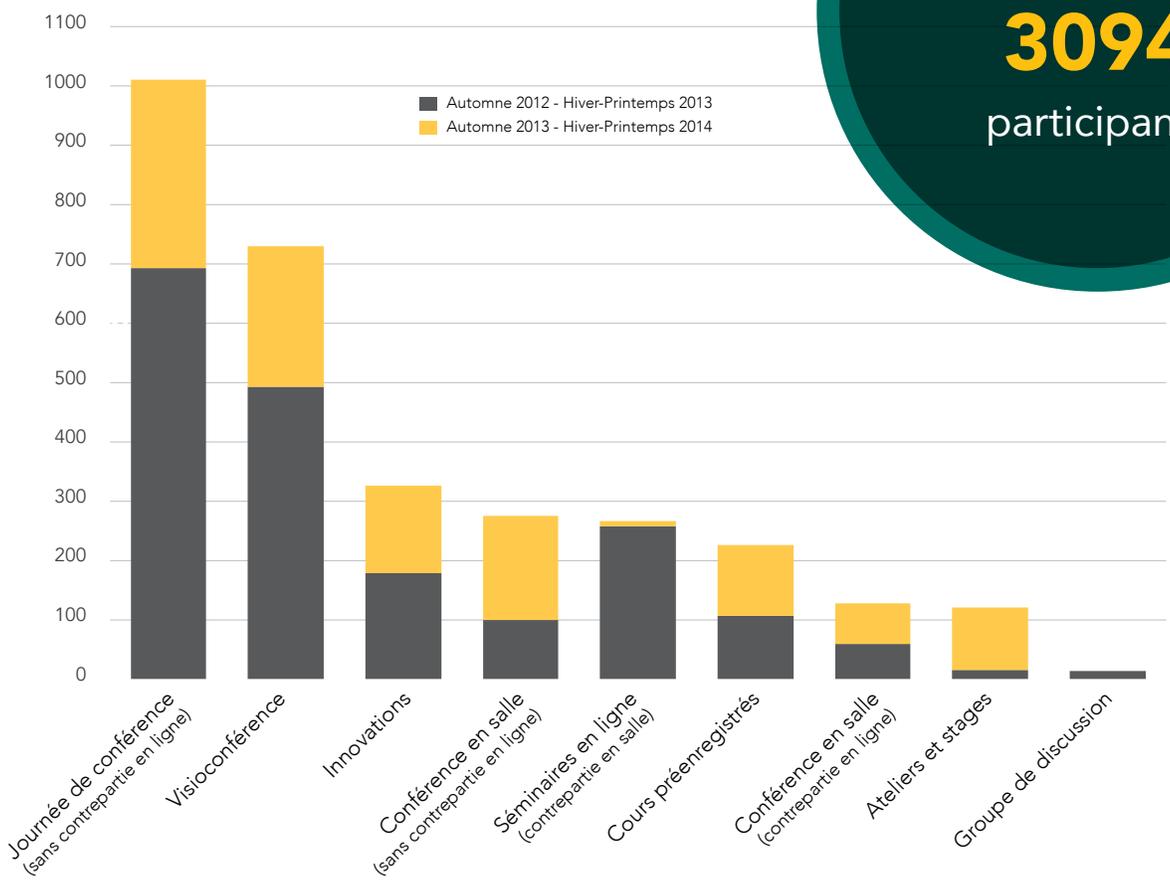
En janvier 2014, l'ÉOUM et l'UdeM ont convenu une entente au sujet du serveur et des licences Adobe Connect. C'est désormais la Direction générale des TIC qui assume ces responsabilités pour l'ensemble des utilisateurs à l'UdeM. Par ailleurs, la dématérialisation du répertoire des lentilles cornéennes et des solutions est chose faite : la version électronique (PC, Mac, iPhone, iPad) est maintenant disponible sur le site Optométrie en ligne. Pour sa part, la version imprimée du programme du CPRO, volet ÉOUM, a subi une cure minceur, mais demeure.

Dans plusieurs secteurs de la santé, l'accroissement marqué de l'offre par le privé et la plus grande mobilité des jeunes diplômés, entre autres, obligent la formation continue universitaire à se repenser. Il faudra miser sur nos forces (installations, instrumentation, indépendance et crédibilité de nos formateurs, valeur pédagogique ajoutée) et offrir des produits qui ciblent bien les besoins de la communauté des optométristes. La réflexion en ce sens est déjà amorcée et un sondage lancé à l'hiver 2014 devrait nous permettre de préciser certains éléments. Soulignons tout de même que nous avons atteint un nombre d'inscriptions record en 2013 !



Bilan des années  
2012-2013 et 2013-2014

**3094**  
participants



# Nos donateurs

Grâce aux donateurs, les étudiants évoluent dans un environnement d'apprentissage sans égal. Ces dons sont également un rappel des valeurs humanistes associées à la pratique de l'optométrie.

La grande campagne Campus Montréal est en marche depuis 2010 et les donateurs sont au rendez-vous !

## Donateurs 100 000 \$

### Opto-Réseau

Le 8 avril 2012, s'est tenue une soirée vins et fromages à l'École d'optométrie (ÉOUM) pour souligner le généreux don de 100 000 \$ d'Opto-Réseau, qui sera consacré au projet de rénovation des salles d'examen de la Clinique universitaire de la vision (CUV). Monsieur Robert Boulé, président d'Opto-Réseau, a tenu à remercier les membres du réseau et a incité les invités à emboîter le pas à l'entreprise. Outre monsieur Boulé, étaient présents les fondateurs, monsieur François Gendron et madame Renée Guertin



### Le Groupe Marchand

Le Groupe Marchand a manifesté son soutien envers l'ÉOUM par un important don de 100 000 \$, qui servira également à la rénovation des salles d'examen de la CUV. L'ÉOUM a souligné ce geste par un vin d'honneur, qui s'est tenu le 9 décembre 2013. Le président de l'entreprise, monsieur René Marchand, ainsi que les vice-présidents, madame Carole Marchand et monsieur Frédéric Marchand, étaient présents à l'évènement.



Entreprises		Individus		Dons cumulés 2012 - 2014
215 250 \$	2013	44 635 \$	2013	
234 000 \$	2014	60 840 \$	2014	
449 250 \$	Total	105 475 \$	Total	554 725 \$

Dons depuis 2010 **750 000 \$**

### OptoPlus

L'ÉOUM a souligné la contribution de 100 000\$ de la bannière OPTOPLUS par un vin d'honneur, le 28 avril 2014. Ce don des plus substantiel servira à la rénovation des salles d'examen de la CUV. Messieurs René Côté, président du conseil d'administration d'OPTOPLUS inc., Carol Marois, président du conseil d'administration de Services optométriques inc. (SOI), Marcel Brin, président et chef de la direction (SOI), et Louis Côté, directeur à l'administration (SOI) étaient présents.



### Alcon Canada

Alcon Canada est la première compagnie chef de file dans le domaine des soins oculaires à faire un don de 100 000\$ depuis le lancement de la grande campagne. Ce geste a donc été dûment souligné le 30 avril 2014 en présence, entre autres, de mesdames Michelle Ummels et Judy Parks, respectivement vice-présidente de la division pharmaceutique et directrice aux affaires professionnelles d'Alcon Canada. Ce montant servira à la création d'un fonds pour l'octroi de bourses aux étudiants de l'École et pour le défraiement de la venue de conférenciers de renom.



## Donateurs 25 000 \$



### Clinique Bélanger

L'École a organisé une soirée intime de reconnaissance le 23 septembre 2013 afin de remercier la Clinique d'optométrie Bélanger de leur généreux don de 25 000\$. Pour l'occasion, les quatre associés étaient présents, soit les docteurs Jean Bélanger, Jocelyne Gagné, Patrick Simard et Régina Bizzarro.

## Autres donateurs

### Compagnie Allergan

En mars 2014, monsieur Walter Beljaars a remis un chèque de 10 000 \$ pour le Fonds Allergan pour les résidents de l'École d'optométrie de l'Université de Montréal. Ce fonds permet d'offrir des bourses dites de mobilité aux résidents de l'École qui désirent participer à des congrès ou des conférences nationales ou internationales.



### Les conférences du GRSV

Grâce à la générosité de la Compagnie Nikon du Canada, le Groupe de recherche en sciences de la vision (GRSV) a pu organiser, au cours des deux dernières années, une série de conférences ouvertes à tous et prononcées par des chercheurs de renom dans le domaine des sciences de la vision fondamentales, appliquées ou cliniques.

# Nos professeurs

## Nominations

Au rang de professeur titulaire :

**Langis Michaud, Olga Overbury  
et Elvire Vaucher**

Au rang de professeure agrégée :

**Caroline Faucher et  
Judith Renaud**

Au rang de professeur adjoint :

**Jean-Marie Hanssens**

## Prix d'excellence en enseignement

Depuis 2013, l'École d'optométrie décerne les Prix d'excellence en enseignement afin d'honorer des enseignants de l'École qui se sont distingués par leurs pratiques pédagogiques et leur engagement envers la formation de nos étudiants. Les lauréats sont choisis par les finissants du doctorat en optométrie.

### Lauréate 2013



Danielle de Guise,  
professeure agrégée

### Lauréats 2014



Catégorie professeur  
Jean-Marie Hanssens



Catégorie chargé de clinique  
Vanessa Bachir



Catégorie chargé de cours (*ex aequo*)  
Jean-Sébastien Dufour



Valérie Lefebvre

# Prix et distinctions

Le doctorat *honoris causa* est conféré à des personnalités de renommée nationale ou internationale. Il souligne leur contribution exceptionnelle à un domaine de la sphère scientifique, artistique, culturelle, économique, littéraire ou politique.

## Serge Resnikoff Doctorat *honoris causa*

Le docteur Resnikoff est un expert mondial de la lutte à la cécité reconnu pour ses talents de médecin, d'enseignant clinique, de chercheur, de planificateur et de diplomate. Au cours de sa carrière, il a participé à l'implantation de projets en formation de ressources humaines et en gestion matérielle et à l'évaluation de programmes et de politiques de santé dans plus de 44 pays. Toujours et partout, ses principaux chevaux de bataille sont demeurés la cécité et l'organisation des soins ophtalmologiques. Ses interventions ont été caractérisées par la volonté de faire appel aux ressources locales et de mettre sur pied des modèles originaux et adaptés à chaque pays plutôt que de chercher à imposer des façons de faire venues d'ailleurs.

Diplômé de l'Académie de médecine de la Marine et des Forces armées françaises, le docteur Resnikoff est demeuré au service de l'armée comme médecin de 1975 à 2006. Là, il a acquis une expérience de terrain dans les pays du Sahel (Mauritanie, Tchad, République de Djibouti, Mali...) où ses formations complémentaires en ophtalmologie, médecine tropicale, épidémiologie, biostatistique et santé publique lui ont permis d'atteindre un très haut niveau d'expertise.

De 1989 à 1995, le docteur Resnikoff a dirigé l'Institut d'ophtalmologie tropicale de l'Afrique à Bamako au Mali, un centre de grande renommée associé à l'Organisation mondiale de la santé (OMS), qui forme les ophtalmologistes et le personnel spécialisé de vingt pays de l'Afrique francophone. En 1995, il est nommé à l'Organisation mondiale de la santé (OMS) où il occupera diverses fonctions, dont celle de responsable du programme pour la prévention



de la cécité et de la surdité (1999-2004) et celle de responsable de la prévention des maladies chroniques (2004-2008). Dans le cadre de ses fonctions à l'OMS, il a présidé à la mise en place et à l'exécution de plusieurs projets ambitieux, dont le projet « Vision 2020: The Right to Sight », qui a pour but d'éradiquer la cécité évitable d'ici l'an 2020. Le docteur Resnikoff a également été le promoteur et le responsable de différents projets de l'OMS : « GET 2020 », « Diabetes Action Now » et « World Wide Hearing ». Sans vouloir minimiser l'importance de ces grands accomplissements, ce sont les réalisations associées au projet « Vision 2020 – The Right to Sight » que l'École d'optométrie a souhaité souligner. D'autant plus que le docteur Resnikoff a été un défenseur du rôle de l'optométrie dans les soins opculo-visuels de première ligne et dans la lutte à la déficience visuelle. C'est grâce à lui que la profession est désormais représentée au sein de l'OMS par le biais de l'International Council of Optometry .

Depuis sa retraite de l'OMS et de l'armée, il continue d'oeuvrer en santé internationale par le biais de diverses organisations non gouvernementales ainsi qu'à titre de professeur invité au Brian Holden Vision Institute de l'Université de Nouvelle-Galles du Sud à Sidney en Australie. Le docteur Resnikoff a publié 143 articles scientifiques dans des revues avec évaluation par les pairs d'un peu partout à travers le monde. Il continue à enseigner et à diriger des étudiants aux cycles supérieurs dans des domaines très variés, tels les sciences politiques, la gestion des affaires, l'ophtalmologie tropicale ou la santé internationale. La lutte contre la cécité et la déficience visuelle s'inscrit en filigrane de tous ses engagements professionnels comme clinicien, chercheur, décideur et diplomate.



## 103<sup>e</sup> Bâtisseurs

C'est en 1996 qu'un des plus importants regroupements de cliniques d'optométrie au Québec, OPTO RÉSEAU, voit le jour grâce à François Gendron et Renée Guertin. Ces derniers avaient un objectif bien précis : fournir un outil aux propriétaires indépendants afin de concurrencer les géants du marché. Grâce à leur persévérance et leur détermination, ce réseau a vu le jour puis a grandi sans jamais que soient perdues de vue les valeurs qui guidaient les deux optométristes au début de l'aventure... dans leur sous-sol ! La qualité des soins optométriques prodigués dans les cliniques sous la bannière OPTO RÉSEAU est au cœur de la culture d'entreprise du regroupement.

Cette qualité a engendré la rentabilité, qui a permis le financement d'équipement de pointe, qui, à son tour, a assuré le respect des plus hauts standards de l'optométrie moderne. C'est en créant des liens forts et durables basés sur le respect et la collaboration avec les employés et les acteurs de l'industrie que les docteurs Gendron et Guertin ont pu changer les choses et devenir des leaders dans le domaine de l'optométrie.

Par leur engagement et leur dévouement, ces travailleurs acharnés appréciés de tous ont créé de toute pièce la bannière OPTO-RÉSEAU, qui compte maintenant plus de 60 points de vente au Québec.

## Pierre Simonet - Professeur émérite

Directeur de l'École d'optométrie de l'Université de Montréal de 1995 à 2003, le docteur Pierre Simonet s'est illustré comme chercheur, mais également comme planificateur et gestionnaire.

Vice-provost et vice-recteur à la planification de 2005 à 2010, ce spécialiste de l'optique des lentilles ophtalmiques a dirigé une vingtaine de projets de recherche financés par des organismes publics (Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche, Conseil de recherches médicales, Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada) et par l'industrie (Nikon optique et Essilor International). Il s'est également engagé dans de nombreux organismes scientifiques, notamment la Société française d'optique physiologique, l'Académie américaine d'optométrie, l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie et la Société optique de l'Amérique.

En 2012, il est devenu membre émérite de l'Ordre des optométristes du Québec. Sept ans plus tôt, il avait reçu la médaille émérite du Conseil interprofessionnel du Québec pour son importante contribution au développement de la profession d'optométriste.



## 104<sup>e</sup> Bâtitseur

En 2014, le comité du Club des Bâtitseurs a arrêté son choix sur le docteur Carol Marois dans la catégorie entrepreneurs. Diplômé en 1980, cet optométriste originaire de Thetford Mines a démontré très rapidement sa fibre entrepreneuriale en ouvrant sa clinique d'optométrie dès 1981 à Saint-Thomas-d'Aquin. En plus de son travail d'optométriste, il occupera le poste de président de la Jeune chambre de commerce maskoutaine de 1987 à 1993. Il sera aussi vice-président du Regroupement des jeunes gens d'affaires du Québec. En 1994, il se joint au regroupement OPTOPLUS comme membre et président du conseil d'administration, où il siègera cinq ans.



Tout au long de sa carrière, le docteur Marois s'est particulièrement intéressé au domaine des lentilles cornéennes, ce qui lui a valu plusieurs invitations de l'Association des optométristes du Québec pour donner des cours sur ce sujet. En 1995, il est devenu membre du Groupe d'étude du Québec en cornée et en lentilles cornéennes et, en 1997, il a participé à l'étude See 3 de Ciba Vision sur les premières lentilles cornéennes en silicone hydrogel à port continu. Il a aussi réalisé des études cliniques jusqu'en 2004 pour la mise au point de lentilles multifocales. En 2005, il est devenu président de la Clinique OPTOPLUS de Saint-Hyacinthe, qui a reçu la même année le prestigieux Prix Dollar-Morin dans la catégorie entreprise pour le soutien au bénévolat dans la région. Trois ans plus tard, il est devenu membre du conseil d'administration des Services Optométriques inc., conseil qu'il préside maintenant depuis 2014.

Monsieur Marois est un modèle de détermination et de persévérance. Il a su tracer sa voie dans le monde de l'optométrie et y occuper une place de choix.

## Prix et distinctions

L'École est fière d'honorer ces individus engagés dans le domaine optométrique et des sciences de la vision. Chacun d'eux a su se démarquer par son leadership et son cheminement particulier.

# Finances

Le budget de l'École est alloué par l'Université selon les règles budgétaires en vigueur. Il reste que le facteur déterminant pour l'attribution du budget est l'effectif étudiant.

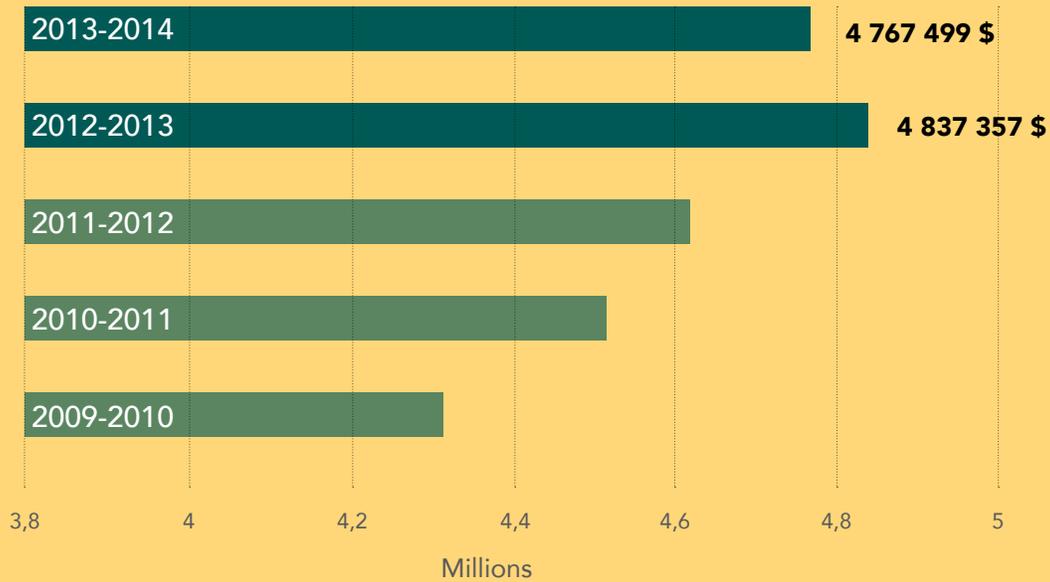
## BILAN FINANCIER

Le budget de l'École était de 5 231 670 \$ pour la période du 1<sup>er</sup> mai 2012 au 30 avril 2013 et de 5 415 884 \$ pour la période du 1<sup>er</sup> mai 2013 au 30 avril 2014. Ces montants ne tiennent pas compte des avantages sociaux, dont la gestion relève de l'Université.

Le budget de l'École est donc demeuré stable malgré de sérieuses contraintes budgétaires. On le doit aux efforts de la direction et de l'ensemble des enseignants pour varier l'offre des programmes et offrir des incitatifs (bourses et autres aides financières). Ces stratégies ont permis à l'École d'attirer et de retenir de nouveaux étudiants dans les différents cycles d'enseignement.

Le budget de fonctionnement de l'École accuse tout de même un déficit structurel récurrent principalement attribuable à la masse salariale du personnel enseignant non régulier, soit essentiellement les chargés de formation clinique de la Clinique universitaire de la vision. L'École doit donc recourir à d'autres sources de revenus pour équilibrer le budget et présenter à l'Université un bilan budgétaire annuel équilibré. Par ailleurs, l'École poursuit ses efforts de rationalisation des dépenses et de diversification des sources de financement afin de continuer à offrir les meilleurs services aux étudiants et à la population québécoise.

	2012-2013	2013-2014
<b>Budget</b>	<b>5 231 670 \$</b>	<b>5 415 884 \$</b>
Personnel enseignant régulier	2 483 139 \$	2 602 638 \$
Personnel administratif et de soutien	1 207 912 \$	1 257 283 \$
Personnel enseignant non-régulier	999 614 \$	1 087 960 \$
Autres dépenses	541 004 \$	468 003 \$
Budget versé	4 837 357 \$	4 767 499 \$
Transferts de fonds	394 313 \$	648 385 \$



# L'équipe

Avec son bagage d'expérience, notre équipe fait plus que transmettre des connaissances, elle favorise un climat d'apprentissage stimulant et convivial.



## La direction

Christian Casanova,  
Directeur

Danielle de Guise,  
Directrice adjointe aux études  
de premier cycle

Jocelyn Faubert,  
Directeur adjoint à la recherche  
et aux études supérieures

Jacques Gresset,  
Secrétaire

Fethy Mili,  
Directeur administratif

## Direction élargie

Etty Bitton,  
Directrice des stages externes

Jean-Marie Hanssens,  
Directeur de la Clinique universitaire de la vision

Olga Overbury,  
Responsable des programmes aux cycles supérieurs

**55**  
Personnel  
régulier  
(enseignement,  
administration,  
technique...)

**8**  
Personnel  
régulier de  
recherche

**65**  
Chargés de  
clinique et  
de cours



## Nous souhaitons la bienvenue

Anne-Sophie Dallaire,  
assistante en communication

Odette Hélie,  
coordonnatrice des projets spéciaux

Aarlenne Khan  
professeure adjointe

Chantal McLean,  
technicienne en coordination du  
travail de bureau

Magali Syvrais-Guilbeault,  
commis clinique

## Nous remercions les retraités

Claire Bergeron,  
technicienne en coordination  
du travail de bureau

Julie-Anne Couturier  
professeure agrégée

Gaétan Gauvin,  
aide technique

Nicole Homsy,  
technicienne en coordination  
du travail de bureau

André Mathieu,  
aide technique

*In memoriam*

**Claude Beaulne**  
(1937-2013)

Directeur et  
professeur  
titulaire



# Autres faits saillants ...



Retraité : André Mathieu (2012)



Souper de Noël 2012



Retraîtée : Nicole Homsî (2013)



Rentrée 2013



BBQ de la rentrée 2013



Bienvenue Chantal McLean (2013)



Retraitée : Julie-Anne Couturier (2013)



Souper de Noël «Potluck» 2013



Vins et fromages lors de la visite des stagiaires français (2014)

Nos rapports d'activité seront dorénavant bisannuels. L'année universitaire se termine le 30 avril.

### Collaboration spéciale de :

Etty Bitton, directrice des stages externes

Danielle de Guise, directrice adjointe aux études de premier cycle

Anne-Sophie Dallaire, assistante aux communications

Andrew Dobrowolskyj, photographe

Claude Giasson, professeur titulaire

P. Micheline Gloin, conceptrice-graphiste et photographe

Jacques Gresset, secrétaire

Odette Hélie, coordonnatrice des projets spéciaux

Fethy Mili, directeur administratif

Olga Overbury, responsable des cycles supérieurs

Olivier Parenteau, étudiant

Bureau des communications et des relations publiques de  
l'Université de Montréal