

École

d'optométrie

**Rapport d'activités  
2003 - 2005**

# École d'optométrie - Université de Montréal

---

Mot du directeur.....	2
Le personnel enseignant .....	4
corps professoral	
chargés de cours et conférenciers	
nominations et distinctions	
Le personnel administratif.....	7
Études de premier cycle - Doctorat en optométrie	
promotion 1999-2004 .....	8
promotion 2000-2005 .....	10
Prix d'excellence .....	12
Bourses de premier cycle .....	14
Études supérieures .....	19
Maîtrises et D.E.S.S. octroyés	
Étudiants aux cycles supérieurs.....	21
programme de maîtrise	
programme de D.E.S.S.	
autres programmes	
Bourses d'études supérieures .....	25
Changements aux programmes des cycles supérieurs 2004-2005 .....	28
Inauguration de la Chaire CRSNG-Essilor .....	34
Formation continue sur les médicaments thérapeutiques	
les diplômés .....	35
Clinique universitaire de la vision .....	40
responsables de clinique	
chargé(e)s de clinique	
Formation continue .....	41
Conférences scientifiques .....	43
Colloques scientifiques.....	45
Subventions .....	51
Publications.....	62
livres et chapitres	
articles de revues scientifiques	
comptes rendus	
articles de revues professionnelles	
rapports techniques	
brevets	
Communications.....	68
conférences et affiches	
conférences scientifiques sur invitation	

## Mot du directeur

---

Le rapport présenté ici couvre de manière exceptionnelle une période de 29 mois. Il peut être scindé en deux parties : la première allant du 1<sup>er</sup> janvier 2003 au 31 avril 2004 et l'autre du 1<sup>er</sup> mai 2004 au 30 avril 2005. En effet, étant donné que la fin des études de doctorat en optométrie a lieu désormais en mai et non en janvier comme auparavant, il nous a paru opportun d'adopter le 30 avril comme date de fin du rapport annuel pour ainsi s'aligner avec la majorité des autres composantes de l'Université de Montréal. Il s'agit du dernier acte de la transition au nouveau programme de doctorat en optométrie qui est désormais décerné après une formation universitaire de 11 sessions, réparties sur une année préparatoire (2 sessions) et quatre années de doctorat professionnel (9 sessions), à l'instar de la plupart des programmes nord-américains.

Parmi les changements majeurs des 29 mois couverts par ce rapport, notons :

- La nomination du docteur Pierre Simonet au poste de directeur de la planification et de la recherche institutionnelle à l'Université de Montréal à la fin août 2003.  
*Les professeurs et le personnel de l'École d'optométrie ont été unanimes à le féliciter pour cette nomination et à souligner l'excellence du travail accompli durant les sept ans de son directorat.*
- En septembre 2003, votre serviteur a été tout d'abord nommé administrateur assurant les fonctions de directeur pendant l'intérim avant d'être confirmé, en mars 2004, directeur de l'École pour un mandat de quatre ans.
- La nouvelle équipe de direction est constituée des docteurs Pierre Forcier, directeur adjoint, responsable des études de 1<sup>er</sup> cycle et de la



formation continue, Claude Giasson, secrétaire, Luigi Bilotto, directeur des cliniques, Christian Casanova, responsable des études graduées. Elle inclut également monsieur Michel Steben, directeur administratif. Le professeur Casanova a été nommé directeur adjoint à la recherche et aux études supérieures au printemps 2005.

*Je les remercie de la confiance qu'ils m'ont accordée en acceptant ces nominations.*

- Le professeur Claude Beaulne a pris sa retraite le 31 mai 2004 après 45 ans de services à l'École d'optométrie.  
*Afin de commémorer la contribution exceptionnelle du professeur Beaulne à l'édification et à l'essor de l'École d'optométrie, l'Université de Montréal a accepté de lui dédier la salle de l'Assemblée, désormais nommée Salle Claude Beaulne.*

- 
- La fin de la période 2003-2004 coïncide aussi avec la graduation de la première cohorte d'étudiants du nouveau programme de cinq ans. Celle couvrant 2004-2005 souligne la graduation de la deuxième cohorte du même programme.

*Ces nouveaux diplômés sont les premiers à pouvoir occuper l'intégralité de leurs champs de compétence, grâce à un curriculum permettant l'obtention des nouveaux permis d'utilisation des médicaments pour fins d'évaluation et de traitements.*

- Le retour des étudiants stagiaires à la Clinique universitaire de la vision et l'intégration des étudiants de 3<sup>e</sup> année à la Clinique.

*Après 18 mois de transition sans stagiaires, la Clinique a renoué avec la croissance de sa clientèle, ce qui permet de maintenir et d'accroître l'exposition clinique de nos étudiants.*

- Au niveau de la formation continue, une dernière cohorte d'optométristes a complété le programme de 2<sup>e</sup> cycle portant sur l'utilisation des médicaments thérapeutiques.

*Une cérémonie conjointe réunissant l'Ordre des optométristes du Québec et l'Association des optométristes du Québec a souligné l'obtention du permis à ces praticiens. Plus de 900 optométristes auront ainsi complété ce programme sous l'égide de l'École d'optométrie et du Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie (CPRO).*

- L'allocation de nouveaux espaces, prévue pour 2003, a été quelque peu retardée. Les travaux étaient en cours au printemps 2004.

*Ceux-ci permettront la relocalisation du point de services de l'Institut Nazareth & Louis-Braille au rez-de-chaussée, la construction d'un second amphithéâtre destiné à accueillir une autre*

*salle de cours, la création de nouveaux espaces d'enseignement pour le second cycle ainsi que des bureaux en nombre suffisant pour accueillir un corps professoral en expansion.*

- L'École a entrepris, avec l'appui de l'Université, de renouveler tout l'équipement des salles d'examen de la Clinique universitaire de la vision ainsi que celui du laboratoire de la préclinique Greiche & Scaff.

*Au total, 32 unités d'examen seront remplacées avec du matériel de la plus récente technologie.*

- Le volet recherche continue de se développer. Soulignons la transformation par le professeur Jocelyn Faubert de la Chaire Essilor en Chaire CRSNG-ESSILOR sur la presbytie et la perception visuelle, avec un budget global de 1,3 million de dollars pour la période 2003-2008. La Chaire a été inaugurée officiellement en septembre 2004.

Comme vous pouvez le constater, les périodes 2003-2004 et 2004-2005 auront permis à l'École d'optométrie de l'Université de Montréal de maintenir ses acquis et de poursuivre son développement grâce à une équipe où chaque membre – qu'il appartienne au corps professoral, au personnel administratif, académique, ou clinique – a donné le meilleur de lui-même pour que notre unité académique poursuive avec fierté la mission qui est la sienne.



Jacques GRESSET, OD, PhD  
Directeur et professeur titulaire

# Le personnel enseignant

---

## CORPS PROFESSORAL

### PROFESSEURS TITULAIRES

**Claude Beaulne**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Houston)

**Christian Casanova**, Ph.D. (Montréal)

**Jocelyn Faubert**, Ph.D. (Concordia)

**Jacques Gresset**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal), Ph.D. (Laval)

**Hélène Kergoat**, L.Sc.O. (Montréal), M.Sc. (Waterloo), Ph.D. (Waterloo)

**John V. Lovasik**, B.Sc. (McGill), O.D. (Waterloo), M.Sc. (Waterloo), Ph.D. (Waterloo)

**Maurice Ptito**, Ph.D. (Montréal), M.D. (Aarhus, Danemark)

**Pierre Simonet**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal), Ph.D. (Waterloo)

### PROFESSEURS AGRÉGÉS

**Etty Bitton**, B.Sc. (McGill), O.D. (Waterloo), M.Sc. (Montréal)

**Danielle de Guise**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal)

**Pierre Forcier**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal)

**Benoît Frenette**, M.Sc. (UQAM), O.D. (Montréal)

**Claude Giasson**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal), Ph.D. (University of California, Berkeley)

**Nadia Marie Quesnel**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal)

### PROFESSEURS ADJOINTS

**Jean-François Bouchard**, B.Pharm., Ph.D. (Montréal)

**Julie-Anne Couturier**, B.Sc.Ed. (Sherbrooke), M.A. (Western Michigan), M.Sc. (Pennsylvania College of Optometry)

**Vasile Diaconu**, M.Sc. (Bucarest), M.Sc., Ph.D. (Montréal)

**Caroline Faucher**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal)

**Christian Houry**, M.Sc. (Beyrouth), Ph.D. (Georgia), O.D. (Montréal)

**Langis Michaud**, O.D., M.Sc. (Montréal), Diplomate Cornea and Contact lenses (American Academy of Optometry)

**Judith Renaud**, O.D. (Montréal), Residency Primary Care Optometry (Pennsylvania College of Optometry), M.Sc. (Montréal)

**Elvire Vaucher**, Maîtrise et Magistère (Pierre et Marie Curie, Paris VI), D.E.A et doctorat (Pierre et Marie Curie, Paris VI)

### CHARGÉES D'ENSEIGNEMENT

**Marie-Andrée Deschamps**, O.D. (Montréal), Residency Primary Care Optometry (Pennsylvania College of Optometry)

**Amélie Ganivet**, O.D. (Montréal)

### ATTACHÉ DE RECHERCHE

**Denis Boire**, Ph.D. (Montréal)

---

## PROFESSEURS INVITÉS

**Luigi Bilotto**, O.D. (Montréal) Residency Primary Care Optometry (Pennsylvania College of Optometry)

**Steven Duffy**, B.Sc. (Montréal), O.D. (Montréal)

**Nicolas Fontaine**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal)

**Mireille Hardy**, O.D. (Montréal)

**Julie-Andrée Marinier**, O.D. (Montréal), M.Sc. (Montréal)

**France Richard**, O.D. (Montréal)

**Mylène Roy**, O.D. (Montréal)

**Benoît Tousignant**, O.D. (Montréal)

## PROFESSEURS ASSOCIÉS

**Habib Hamam**, Ing. Univ. Dipl. (Munich), Doctorat en physique (Rennes 1)

**Kenneth Knoblauch**, B.A. (Philadelphie), Ph.D. (Brown)

**Pierre Lachapelle**, Ph.D. (Montréal)

**Olga Overbury**, B.A. (Montréal), Ph.D. (Concordia)

**François Vital-Durand**, Doctorat de 3<sup>e</sup> cycle (Claude Bernard, Lyon), D.Sc. (Claude Bernard, Lyon)

## CHARGÉS DE COURS ET CONFÉRENCIERS

2003 -	Armando Bertone	Françoise Desrochers	Judith Latour	France Richard
2004	Sylvie Bourguignon	Jean-Yves Dionne	Lucie Laurin	Pauline Rigotaud
	Daniel Brazeau	Daniela Dumbrava	Clément Lussier	Jean-Pierre Robin
	Jean-Louis Brazier	Annik Dupras	Fadi Massoud	Pierre Rondeau
	Marcel Brin	Claire Durand	Stéphane Mcduff	Annie-Hélène Samson
	Odile Brosseau-Lachaine	Nicolas Fontaine	Geoffroy Melançon	David Tinjust
	Jean-François Bussièrès	Marc Gagnon	Héloïse Miron	Gilles Trudel
	Nathalie Champoux	Rania Gaspo	Brian Ouellette	Gilles Vaillancourt
	Marie-Ève Corbeil	Marie-Jeanne Kergoat	Lise Ponton	Nawal Zabouri
	Louis Côté	Yvette Lajeunesse	Agathe Ratelle	
	Isabelle Denault	Marie Lamarre	Yvon Rhéaume	
2004 -	Claude Beaulne	Daniela Dumbrava	Judith Latour	Jean-Pierre Robin
2005	Armando Bertone	Annik Dupras	Julie-Andrée Marinier	Pierre Rondeau
	Jocelyn Binette	Nathalie Falardeau	Fadi Massoud	Mylène Roy
	Denis Boire	Nicolas Fontaine	Stéphane Mcduff	Patrick Simard
	Daniel Brazeau	Amélie Ganivet	Geoffroy Melançon	Micheline Théberge
	Jean-François Bussièrès	Louise Getty	Héloïse Miron	Gilles Trudel
	Nathalie Champoux	Frédéric Huppé-Gourgues	Brian Ouellette	Gilles Vaillancourt
	Marie-Ève Corbeil	Marie-Jeanne Kergoat	Olga Overbury	Marlène Viger
	Isabelle Denault	Yvette Lajeunesse	Bénédicte Plaziac	
	Marie-Andrée Deschamps	Marie Lamarre	Yvon Rhéaume	
	Françoise Desrochers	Philippe Lapierre	France Richard	

# Nominations et distinctions

---

## NOMINATIONS 2004

Au poste de directeur  
**Jacques Gresset**, O.D., Ph.D.

Au poste de directeur adjoint  
**Pierre Forcier**, O.D., M.Sc.

Au poste de secrétaire  
**Claude Giasson**, O.D., Ph.D.

Au rang de professeur adjoint  
**Jean-François Bouchard**, B.Pharm., Ph.D.  
**Vasile Diaconu**, M.Sc., M.Sc., Ph.D.

## NOMINATIONS 2005

Au poste de directeur adjoint, recherche et études supérieures  
**Christian Casanova**, Ph.D.

Au rang de professeur agrégé  
**Danielle de Guise**, O.D., M.Sc.

**Benoît Frenette**, M.Sc., O.D.

**Nadia Marie Quesnel**, O.D., M.Sc.

*À l'occasion du lancement de la Chaire CRSNG-Essilor, l'École d'optométrie a eu le privilège d'accueillir une légende vivante de l'optométrie, M. Irvin M. Borish, OD, DOS, LLD, DSc, né le 21 janvier 1913.*



## HONNEURS ET DISTINCTIONS 2004

L'Association des optométristes du Québec a remis à **Monsieur Patrick Caron**, promotion 2004, le prix de l'étudiant de l'année

L'Association des optométristes du Québec a remis au **Dr Daniel Brazeau, chargé de clinique**, le prix de l'optométriste de l'année 2004



Le Conseil interprofessionnel du Québec a remis au **Dr Claude Beaulne**, le prix Mérite du CIQ

## HONNEURS ET DISTINCTIONS 2005

L'Association des optométristes du Québec a remis à **Monsieur Benoît Boulianne**, promotion 2005, le prix de l'étudiant de l'année



Le Conseil interprofessionnel du Québec a remis au **Dr Pierre Simonet**, le prix Mérite du CIQ

# Le personnel administratif

---

## DIRECTION ADMINISTRATIVE

**Michel Steben**, directeur administratif

**Line Malouin**, coordonnatrice aux affaires administratives et académiques

**Guy Gagnon**, coordonnateur des projets spéciaux

**Rafik Tamraz**, conseiller

## SERVICES PROFESSIONNELS ET TECHNIQUES

**Louise Boulet**, conseillère au développement

**Micheline P. Gloin**, technicienne en électronique

**Normand Lalonde**, technicien en mécanique

**Denis Latendresse**, concepteur graphiste

**André Mathieu**, aide technique

**Marc Melillo**, ing., M.Sc.A., ingénieur-électronicien

**Jean Trépanier**, conseiller en Ressources humaines

## SECTEUR ACADÉMIQUE

**Claire Bergeron**, technicienne en coordination de travail de bureau

**Micheline Cohen**, technicienne en gestion des dossiers étudiants

**Roselle Fecteau**, agente de secrétariat

**Nicole Homsy**, technicienne en coordination de travail de bureau

**Denyse Rompré**, technicienne en administration

## SECTEUR CLINIQUE

**André Lachance**, O.D., M.Sc., coordonnateur des services optiques

**Monique Hegelbach**, technicienne en administration

**Carmen Cardinal**, commis clinique

**Lucie Charbonneau**, commis clinique

**Guylaine Guay**, commis clinique

**Josée Houle**, opticienne d'ordonnances

**Patrice Lavoie**, commis clinique

**Jacqueline Legault**, commis clinique

**Josée Pasquini**, commis clinique

**François Richard**, aide technique

**Huguette Simard**, commis clinique

## SECTEUR RECHERCHE

**Éric Bilodeau**, programmeur

**Geneviève Cyr**, assistante technique

**Florence Dotigny**, technicienne de laboratoire

**Barbara Lindsay**, responsable de laboratoire

**Michel Ouellette**, coordonnateur de laboratoire

**Patrick Perron**, programmeur



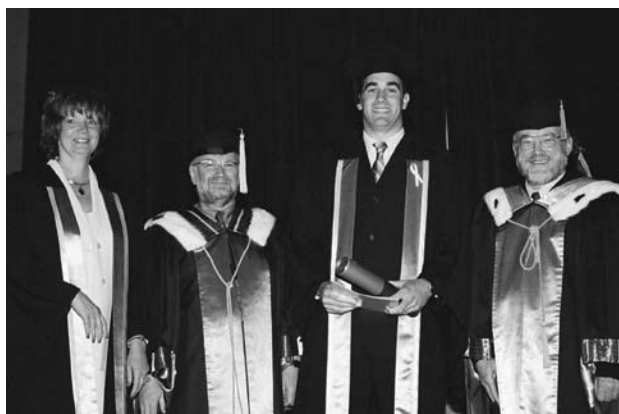
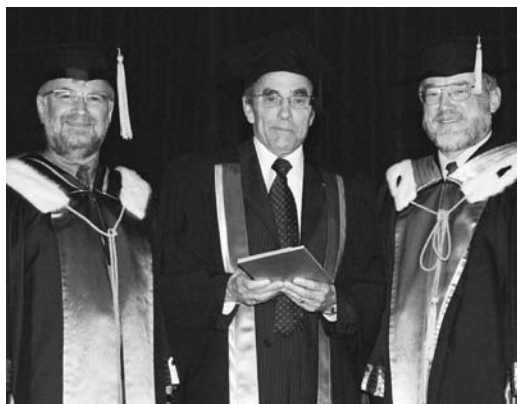
# Études de premier cycle - Doctorat en optométrie

---

## Promotion 1999 - 2004

ALARY, Jonathan  
ARPIN, Sylvie  
BELHUMEUR, Marie-Ève  
BLANCHETTE, Sophie  
BOISSONNEAULT, Anne  
BOISVENUE, Ève  
BONNIN, Agnès  
BOURQUE, Caroline  
BRIÈRE, Anne-Marie  
BRILLON, Philippe  
CARON, Patrick  
DAGENAIS, Jean-Serge  
DAVIAU, Alexandre  
DRAGHICI, Diana Ilona  
DUPUIS, Germain  
FORTIN, Guillaume  
GENDRON, Valérie  
GIGUÈRE, Myriam  
GIRARD, Marc  
GOSSELIN, Karine  
HAECK, Josianne  
ISSA, Angela

ISSA, Susan  
JOURNET, Isabelle  
LACROIX, Isabelle  
LAPALME, Marie-Pierre  
LAPLANTE, Sheila  
LAUDADIO, Jonathan  
LE, Quoc Hung  
LÉVESQUE, Jacinthe  
LUSIGNAN, Sophie  
MAZILU, Diana  
MEHDI, Badr  
MÉRIC, Laurent  
PAPILLON, Marie-Ève  
PILON, Sophie  
PLAZIAC, Bénédicte  
RAYMOND, Marie-Ève  
ST-JACQUES, Jahel  
TÉTREAULT, Karine  
TREMBLAY, Catherine  
UNG, Mey Elyna  
WONG, Sharon Tsau-Yuen



---

## Promotion 2000 - 2005



BOULIANNE, Benoît  
CORMIER, Cynthia  
DAOUD, Rony  
DESCHAMPS, Marie-Josée  
DESNOYERS, Marie-Ève  
DUPUIS, Liliane  
FANG, Lina  
FRIGON, Claudia  
GAUTHIER, Isabelle  
HAKIM, Amal  
LAGACÉ, Marianne  
LAROCQUE, Sandra  
LEBLOND, Jean-Jacques  
LEMIEUX, Constance  
MARCIL, Émilie  
MARTIN, Bernard  
MASSÉ, Lisa  
MAYER, Annie  
MERCIER, Marie-Ève  
MONOSIET, Claude

MOREAU, Isabel  
MORIN, Frédéric  
NORMANDIN-GOULET, Frédérique  
PARENT, Isabelle  
POIRIER, Amélie  
POITRAS, Caroline  
PRUD'HOMME, Mélanie  
RIOUX, Jean-Paul  
RIVARD, Sonia  
RIZKALLAH, Cindy  
ROY, Andrée-Anne  
TESSIER, Luce-Andrée  
TRAN, Vien Phuong  
TREMBLAY, Dominic  
TRUDEL, Mélanie  
VO, Pascale  
WONG, Cindy  
YASKO, Jodie  
YELLE, Brigitte  
YELLE, Viviane

# Prix d'excellence 2004

---

<b>Laudadio, Jonathan St-Jacques, Jahel</b>	Excellence clinique en soins de première ligne Bourses de 500 \$ <b>Ordre des optométristes du Québec</b>	<b>Gosselin, Karine</b>	Excellence académique en pharmacologie Bourse de 500 \$ et plaque <b>Alcon Canada Inc.</b>
<b>Blanchette, Sophie</b>	Excellence des travaux en clinique d'orthoptique Bourse de 500 \$ <b>Association des optométristes du Québec</b>	<b>Dupuis, Germain Haeck, Josiane</b>	Excellence en lentilles cornéennes Bourses de 500 \$ US et plaques <b>Ciba Vision</b>
<b>Gendron, Valérie</b>	Excellence académique et compétences cliniques en basse vision Bourse de 500 \$ et plaque <b>Association canadienne des optométristes</b>	<b>Alary, Jonathan</b>	Excellence en intervention de clinique de basse vision Ensemble de loupes éclairantes Valeur de 1 000 \$ <b>Eschenbach</b>
<b>Plaziac, Bénédicte</b>	Prix pour le perfectionnement et les études supérieures Bourse de 1 000 \$ <b>Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie (C.P.R.O.)</b>	<b>Boissonneault, Anne</b>	Prix Bernard Maitenaz Excellence en optique ophtalmique Bourse de 500 \$ et plaque <b>Essilor Canada Ltée</b>
<b>Belhumeur, Marie-Ève</b>	Excellence en thérapeutique oculaire Bourse de 500 \$ <b>Fondation Québécoise pour la Santé Visuelle</b>	<b>Girard, Marc St-Jacques, Jahel</b>	Excellence en clinique de lentilles cornéennes rigides Certificats pour matériel clinique et plaques Valeur de 500 \$ US <b>GP Lens Institute</b>
<b>Haeck, Josiane</b>	Excellence académique Prix de 1 000 \$ <b>Fonds Greiche &amp; Scaff</b>	<b>Daviau, Alexandre</b>	Excellence en finition de lentilles rigides Bourse de 500 \$ et plaque <b>Les Laboratoires Blanchard</b>
<b>Dupuis, Germain</b>	Excellence clinique Prix de 1 000 \$ <b>Fonds Greiche &amp; Scaff</b>	<b>Brillon, Philippe Le, Quoc Hung</b>	Journée scientifique 2004 Prix du public Bourses de 200 \$ et plaques <b>École d'optométrie</b>
<b>Caron, Patrick</b>	Prix Victor Cohen Excellence des travaux en évaluation des produits ophtalmiques Bourse de 500 \$ <b>Fonds Victor Cohen</b>	<b>Fortin, Guillaume Tremblay, Catherine</b>	Journée scientifique 2004 Meilleure affiche scientifique Bourses de 200 \$ et plaques <b>Mouvement des Caisses Populaires Desjardins Caisse Populaire Desjardins de Côte-des-Neiges</b>

**Girard, Marc**  
**Méric, Laurent**

Journée scientifique 2004  
Meilleure affiche clinique  
Bourses de 400 \$ et plaques  
**Novartis**



**Laplante, Sheila**  
**Pilon, Sophie**

Excellence des travaux en  
basse vision  
Bourses de 250 \$  
**Optelec**



**Journet, Isabelle**

Excellence en sciences de la  
vision  
Bourse de 500 \$ et plaque  
**Optique Nikon Canada**

**Lévesque, Jacinthe**

Excellence en gestion et  
administration de la pratique  
optométrique indépendante  
Bourse de 500 \$ et plaque  
**Les Services Optométriques  
Inc. (S.O.I.)**



**Laplante, Sheila**

Excellence académique  
et clinique en lentilles  
cornéennes  
Bourse de 1 000 \$ US  
et plaque  
**Soins de la vision Johnson &  
Johnson**



**Lapalme, Marie-Pierre**

Implication dans les soins  
oculaires et visuels  
Bourse de 1 000 \$ US  
et plaque  
**Soins de la vision Johnson &  
Johnson**

**Dupuis, Germain**

Excellence en optique  
ophtalmique lors des études  
en troisième année  
Bourse de 500 \$ et plaque  
**Sola-Centennial**



**Tétreault, Karine**

Prix David J. Kerko  
en basse vision  
**Winchester Optical  
Company**

# Prix d'excellence 2005

---

<b>Gauthier, Isabelle</b> <b>Mayer, Annie</b>	Excellence en matière d'application clinique et d'usage des médicaments aux fins de l'examen des yeux Bourses de 500 \$ <b>Ordre des optométristes du Québec</b>	<b>Normandin-Goulet, Frédérique</b>	Excellence académique en pharmacologie Bourse de 500 \$ et plaque <b>Alcon Canada Inc.</b>
<b>Tessier, Luce-Andrée</b>	Excellence des travaux d'orthoptique Bourse de 500 \$ et plaque <b>Association des optométristes du Québec</b>	<b>Gauthier, Isabelle</b>	Excellence en adaptation de lentilles cornéennes Bourse de 500 \$ et plaque <b>Bausch &amp; Lomb</b>
<b>Prud'homme, Mélanie</b>	Excellence académique et compétences cliniques en basse vision Bourse de 500 \$ et plaque <b>Association canadienne des optométristes</b>	<b>Martin, Bernard</b> <b>Trudel, Mélanie</b>	Excellence en lentilles cornéennes Bourses de 500 \$ <b>Ciba Vision</b>
<b>Hakim, Amal</b> <b>Mayer, Annie</b>	Perfectionnement et études supérieures Bourses de 500 \$ <b>Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie (C.P.R.O.)</b>	<b>Mayer, Annie</b>	Excellence en intervention clinique de basse vision Ensemble <i>Diagnostic Moves Eyewear</i> Valeur de 2 235 \$ et plaque <b>Eschenbach</b>
<b>Prud'homme, Mélanie</b>	Excellence en soins de première ligne Bourse de 500 \$ et plaque <b>Fondation Québécoise pour la Santé Visuelle</b>	<b>Wong, Cindy</b>	Prix Bernard Maitenaz Excellence en optique ophtalmique Bourse de 500 \$ et plaque <b>Essilor Canada Ltée</b>
<b>Yelle, Viviane</b>	Excellence clinique Bourse de 1 000 \$ <b>Fonds Greiche &amp; Scaff</b>	<b>Lemieux, Constance</b>	Excellence en finition de lentilles rigides Bourse de 500 \$ et plaque <b>Les Laboratoires Blanchard</b>
<b>Trudel, Mélanie</b>	Excellence académique Bourse de 1 000 \$ <b>Fonds Greiche &amp; Scaff</b>	<b>Cormier, Cynthia</b> <b>Leblond, Jean-Jacques</b>	Journée scientifique 2005 Prix du public Bourses de 200 \$ et plaques <b>École d'optométrie</b>
<b>Frigon, Claudia</b> <b>Rivard, Sonia</b>	Prix Victor Cohen Excellence des travaux en évaluation des produits ophtalmiques Bourses de 250 \$ <b>Fonds Victor Cohen</b>	<b>Parent, Isabelle</b> <b>Wong, Cindy</b>	Journée scientifique 2005 Meilleure affiche scientifique Bourses de 200 \$ et plaques <b>Desjardins - Caisse populaire Côte-des-Neiges</b>

**Deschamps, Marie-Josée**  
**Mercier, Marie-Ève**

Journée scientifique 2005  
Meilleure affiche clinique  
Bourses de 200 \$ et  
plaques  
**Novartis Ophthalmics**

**Normandin-Goulet, Frédérique**

Excellence des travaux en  
basse vision  
Bourse de 500 \$  
**Optelec**

**Tessier, Luce-Andrée**

Excellence en sciences de la  
vision  
Bourse de 500 \$ et plaque  
**Optique Nikon Canada**

**Poirier, Amélie**

Excellence en gestion  
et administration de la  
pratique optométrique  
indépendante  
Bourse de 500 \$ et plaque  
**Les Services  
Optométriques Inc.  
(S.O.I.)**

**Morin, Frédéric**

Implication dans les soins  
oculaires et visuels  
Bourse de 1 000 \$ US  
et plaque  
**Soins de la vision Johnson  
& Johnson**

**Hakim, Amal**  
**Moreau, Isabelle**

Excellence académique  
et clinique en lentilles  
cornéennes  
Bourses de 1 000 \$ US  
et plaques  
**Soins de la vision Johnson  
& Johnson**

**Marcil, Émilie**

Prix David J. Kerko en  
basse vision  
Ensemble *GlareControl*<sup>™</sup>  
*Lenses* d'une valeur de  
250 \$  
**Winchester Optical  
Company**



# Bourses de premier cycle 2003-2004

---

CRSNG ..... Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie  
 FDERC..... Fonds de développement pour l'enseignement et la recherche clinique  
 FES ..... Faculté des études supérieures  
 FRSQ ..... Fonds de recherche en santé du Québec  
 IRSC ..... Instituts de recherche en santé du Canada  
 IRSC (FBW) ..... Instituts de recherche en santé du Canada (Fonds Burroughs Wellcome)

## BOURSES D'ÉTÉ POUR L'INITIATION À LA RECHERCHE - ÉTÉ 2003

<b>Bouchard, Cindy</b>	<i>Comparaison des aberrations optiques de l'œil corrigé à l'aide de lentilles cornéennes molles de deux designs différents</i> Directeurs : Caroline Faucher, Habib Hamam École d'optométrie - FDERC .....	4 000 \$
<b>Garon, Marie-Lou</b>	<i>Rôle des oestrogènes dans la fonction rétinienne</i> Directeur : Christian Casanova CRSNG - École d'optométrie .....	5 625 \$
<b>Greendale, Claudine</b>	<i>Débit sanguin choroidien et rétinien lors de changements progressifs de la pression de perfusion oculaire</i> Directeur : John V. Lovasik École d'optométrie - FDERC .....	4 000 \$
<b>Hérard, Marie-Ève</b>	<i>Topographie électrophysiologique de la rétine humaine</i> Directrice : Hélène Kergoat FRSQ .....	4 048 \$
<b>Larocque, Anne -Michèle</b>	Directrice : Hélène Kergoat École d'optométrie - FDERC .....	4 000 \$
<b>Mayer, Annie</b>	<i>Protéines chélateuses du calcium dans le collicule supérieur du singe</i> Directeur : Maurice Ptito IRSC (FBW) .....	4 048 \$
<b>Moore, Vincent</b>	<i>Effets moléculaires de la stimulation visuelle dans les cortex visuel et préfrontal du rat</i> Directrice : Elvire Vaucher CRSNG - École d'optométrie .....	5 625 \$
<b>Moreau-Gilbert, Erika</b>	<i>Mesures psychophysiques de la courbure</i> Directeur : Jocelyn Faubert CRSNG - École d'optométrie .....	5 625 \$
<b>Plante, Annick</b>	<i>The role of sympathetic innervation in the retinal and choroidal vasculatures in the human retina</i> Directeur : John V. Lovasik CRSNG - École d'optométrie .....	5 625 \$



---

**Trudel, Mélanie**      *Fonction rétinienne après un déficit dopaminergique créé par la roténone*  
 Directeur : Christian Casanova  
 CRSNG - École d'optométrie ..... 5 625 \$

**Yelle, Viviane**      *Discrimination des couleurs*  
 Directeur : Jocelyn Faubert  
 IRSC (FBW) ..... 4 048 \$

### BOURSES GREICHE & SCAFF

Hiver 2003  
**Cormier, Cynthia** ..... 1 485 \$  
**Cormier, Yves** ..... 1 094 \$  
**Milne, Sherri** ..... 1 094 \$

Automne 2003  
**Cormier, Cynthia** ..... 1 754 \$  
**Cormier, Yves** ..... 1 586 \$  
**Renaud, Nathalie** ..... 1 336 \$

Hiver 2004  
**Cormier, Cynthia** ..... 1 837 \$  
**Cormier, Yves** ..... 1 169 \$  
**Renaud, Nathalie** ..... 1 169 \$  
**Milne, Sherri** ..... 1 002 \$

### BOURSES DE L'ASSOCIATION DES OPTOMÉTRISTES DU QUÉBEC

**Asselin, Michelle, 2<sup>e</sup> année** ..... 650 \$  
**Morin, Frédéric, 3<sup>e</sup> année** ..... 650 \$  
**Fortin, Guillaume, 4<sup>e</sup> année** ..... 650 \$

### AUTRES BOURSES

**Lacroix, Isabelle**      *Annual Student Grant Programm Varilux Panamic*  
*Progressive Lenses : An excellent consideration for presbyopic*  
*patients with retinal-related diseases*  
 Essilor ..... 1 000 \$ US

**Proulx, Stéphanie**      Bourse de voyage de l'*American Academy of Ophthalmology* ..... 750 \$



# Bourses de premier cycle 2004-2005

---

## BOURSES D'ÉTÉ POUR L'INITIATION À LA RECHERCHE

<b>Asselin, Michelle</b>	<i>Psychophysique de la distorsion. Perception de la courbure</i> Directeur : Jocelyn Faubert IRSC .....	4 048 \$
<b>Beauchamp, Jean-Sébastien</b>	<i>Routines de traitement et de compression d'images de fonds d'œil avec équipement de pointe FCI</i> Directeur : Jocelyn Faubert École d'optométrie - FDERC .....	4 000 \$
<b>Bouchard, Cindy</b>	<i>Comparaison des aberrations optiques de l'œil corrigé à l'aide de deux designs différents de lentilles cornéennes molles</i> Directeur : Nadia-Marie Quesnel École d'optométrie - FDERC .....	4 000 \$
<b>Gabias, Caroline</b>	<i>Débit sanguin choroïdien et rétinien lors de changements progressifs de la pression de perfusion oculaire. Comparer la réactivité de la circulation rétinienne versus choroïdienne à un stress physiologique, et définir les limites respectives de leur autorégulation vasculaire</i> Directeurs : John V. Lovasik et Hélène Kergoat IRSC (FBW) .....	4 048 \$
<b>Garon, Marie-Lou</b>	<i>Pertinence du modèle de la roténone dans la recherche en neurosciences de la vision</i> Directeur : Christian Casanova CRSNG - École d'optométrie .....	5 625 \$
<b>Germain, Joanie</b>	<i>Équilibre postural et distorsion visuelle</i> Directeur : Jocelyn Faubert CRSNG - École d'optométrie .....	5 625 \$
<b>Greendale, Claudine</b>	<i>Débit sanguin choroïdien et rétinien lors de changements progressifs de la pression de perfusion oculaire. Comparer la réactivité de la circulation rétinienne versus choroïdienne à un stress physiologique, et définir les limites respectives de leur autorégulation vasculaire</i> Directeurs : John V. Lovasik et Hélène Kergoat IRSC (FBW) .....	4 048 \$
<b>Guérin, Geneviève</b>	<i>Étude comparative de produits et d'enduits anti-buée sur les lunettes de sécurité plano</i> Directeur : Benoît Frenette École d'optométrie - FDERC .....	4 000 \$

---

**Leclerc, Marie-Catherine**      *Projections rétino-fuges chez le singe hémisphérectomisé*  
 Directeur : Maurice Ptito  
 CRSNG - École d'optométrie ..... 5 625 \$

**Sabourin, Line**      *Mesure du taux d'oxygénation dans le nerf optique  
 de l'œil humain en fonction du stress*  
 Directeur : Vasile Diacon  
 CRSNG (FBW) - École d'optométrie ..... 4 251 \$

### BOURSES GREICHE & SCAFF

Automne 2004  
**Cormier, Cynthia** ..... 1 093 \$  
**Cormier, Yves** ..... 1 640 \$  
**Milne, Sherri** ..... 1 640 \$

Hiver 2005  
**Cormier, Cynthia** ..... 1 907 \$  
**Cormier, Yves** ..... 1 640 \$  
**Milne, Sherri** ..... 2 186 \$

### BOURSES DE L'ASSOCIATION DES OPTOMÉTRISTES DU QUÉBEC

**Moore, Vincent, 2<sup>e</sup> année** ..... 650 \$  
**Plante, Annick, 3<sup>e</sup> année** ..... 650 \$  
**Deschamps, Marie-Josée, 4<sup>e</sup> année** ..... 650 \$

### BOURSE BCI, NEW OD SCHOLARSHIP PROGRAM

**Gibeau, Marie-Andrée** ..... 500 \$ US

Mme Nadège Charles est l'une des quatre lauréates du concours, d'envergure nationale, d'essais littéraires du Fonds Jean-Robert Gauthier de la fondation franco-ontarienne. Elle a reçu le 22 mars 2005 le 3<sup>e</sup> prix, une bourse de 1 500 \$, au cours d'une cérémonie intime au bureau du Premier ministre Paul Martin, en présence de l'honorable Jean-Robert Gauthier, instigateur du projet.



## Maîtrises octroyées 2003-2004

### MAÎTRISE EN SCIENCES DE LA VISION

#### option sciences fondamentales et appliquées

#### ALLARD, Rémy

*Modélisation d'un réseau de neurones humains dans le but de comprendre la dégradation neuronale lors du vieillissement*

Directeur : Jocelyn Faubert

#### KARWATSKY, Peter

*Chromatic and achromatic motion perception in glaucoma*

Directeurs : Jocelyn Faubert  
Olga Overbury

#### MARINIER, Julie-Andrée

*Investigation du débit sanguin choroidien dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge*

Directeurs : Hélène Kergoat  
John V. Lovasik

#### NGUYEN-TRI, David

*La vitesse perçue du mouvement chromatique et l'illusion du cœur flottant*

Directeur : Jocelyn Faubert

#### option sciences cliniques

#### HO, Xuan Linh Chi

*Ajustement de lentilles cornéennes suite à une kératoplastie pénétrante*

Directrice : Nadia Marie Quesnel



## D.E.S.S. octroyés 2003-2004

### DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES SPÉCIALISÉES (DESS)

#### Intervention en déficience visuelle orientation et mobilité

GEMME, Annick

MARTEL, Valérie

MARTIN, Barbara

PELÉ, Léna

ST-LAURENT, Nathalie

## Maîtrises octroyées 2005

### MAÎTRISE EN SCIENCES DE LA VISION

#### option sciences fondamentales et appliquées

#### GANIVET, Amélie

*Étude de l'effet d'un traitement sur la perception de stimuli de premier et deuxième ordre chez des sujets amblyopes*

Directeur : Jocelyn Faubert  
Codirectrice : Danièle de Guise

#### JEAN-LOUIS, Seendy

*Investigation de la régulation vasculaire dans les artères et les veines de la rétine*

Directrice : Hélène Kergoat

#### MIRON, Héloïse

*Le champ visuel temporel lors du vieillissement normal et du glaucome*

Directeur : Jocelyn Faubert

#### RICHARD, France

*Comparaison de quatre tests de stéréoscopie chez des enfants de deux à cinq ans*

Directeur : Jacques Gresset  
Codirectrice : Danièle de Guise

#### ZABOURI, Nawal

*Analyse du mouvement complexe dans l'aire ectosylvienne visuelle*

Directeur : Christian Casanova  
Codirecteur : Maurice Ptitto

#### option sciences cliniques

#### BETTINELLI, Line

*Impact de l'embrouillement sur les résultats aux tests neuropsychologiques*

Directeur : Jocelyn Faubert

#### COUTU, Ginette

*La dégénérescence maculaire liée à l'âge*  
*Revue de littérature*

Directeur : Pierre Forcier



#### CREACH, Olivier

*Efficacité de calcul et bruit interne pour les stimuli de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre*

Directeur : Jocelyn Faubert

#### DUFOUR, Jean-Sébastien

*Les lentilles cornéennes silicone hydrogel*  
*Revue de littérature*

Directeur : Claude Giasson  
Codirectrice : Nadia Marie Quesnel

#### HANSSSENS, Jean-Marie

*Influence de l'input visuel sur l'équilibre postural*

Directeur : Jocelyn Faubert

#### option intervention en déficience visuelle

#### BRADETTE, Michel

*Étude sur l'utilisation d'un système de vision nocturne auprès de personnes atteintes d'une déficience visuelle définie par une restriction du champ visuel*

Directrice : Julie-Anne Couturier  
Codirectrice : Jacqueline Rousseau

## D.E.S.S. octroyés 2005

### DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES SPÉCIALISÉES (DESS)

#### Intervention en déficience visuelle orientation et mobilité

#### TURCOTTE, Esther

# Étudiants aux cycles supérieurs 2003-2004

---

## ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE – SCIENCES DE LA VISION

### OPTION – SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES (MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE)

#### **Abou-Haidar, Rima**

Directeur : Claude Giasson

*Study of cellular interactions in co-cultures of corneal cells as corneal equivalents*

#### **Allard, Rémy**

Directeur : Jocelyn Faubert

*Modélisation informatique d'un réseau de neurones biologiques dans le but de comprendre la dégradation neuronale lors du vieillissement normal*

#### **Corbeil Marie-Ève**

Directeur : Jocelyn Faubert

*Étude de la perception de stimuli de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre chez des sujets aphaques monoculaires et binoculaires*

#### **Denault, Isabelle**

Directeurs : Jacques Gresset, Pierre Forcier

#### **Deschamps, Marie-Andrée**

Directrice : Caroline Faucher

Codirecteur : Claude Giasson

*L'étude des effets à long terme du port de lentilles cornéennes sur les différentes couches cornéennes à l'aide d'un microscope confocal*

#### **Ganivet, Amélie**

Directeur : Jocelyn Faubert, Danielle de Guise

*Effet d'un traitement par pénalisation au niveau de la perception de stimuli de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre chez des sujets amblyopes*

#### **Fafard, Maude**

Directeur : Maurice Ptito

*Substitution corticale sensorielle chez les sujets normaux*

#### **Jean-Louis, Seendy**

Directrice : Hélène Kergoat

*Investigation des réseaux neurovasculaires de la rétine par une modulation de l'oxygène sanguin*

#### **Laframboise, Stéphane**

Directeur : Jocelyn Faubert

*Corrélation binoculaire mesurée par stéréoscopie et le vieillissement*

#### **Marinier, Julie-Andrée**

Directrice : Hélène Kergoat

*Investigation du débit sanguin choroidien dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge*

#### **Miron, Héloïse**

Directeur : Jocelyn Faubert

*La périmétrie par modulation temporelle chez des patients normaux, avec glaucome à angle ouvert et glaucome normo-tensif*

#### **Patel, Manishha**

Directeur : Christian Casanova

*The effect of a vact-saporin immunotoxin on retinal cholinergic amacrine cells during post-natal development in rats*

#### **Richard, France**

Directeurs : Danielle de Guise, Jacques Gresset

*Comparaison du test de stéréoscopie préscolaire Randot avec le test de Lang, le test de Frisby et les formes du Randot Stereotest chez les enfants de 2 à 5 ans*

#### **Roy, Mylène**

Directeur : Jacques Gresset

*L'hémianopsie et l'exploration des champs visuels par des stimuli spaciaux-temporaux*

#### **Simard, Patrick**

Directeur : Claude Giasson

*Étude in vivo des kératocytes de cornées kératoconiques au microscope confocal*

#### **Vucea, Valentina**

Directeur : Vasile Diaconu

*La fonction de transfert des lentilles ophtalmiques par analyse Fourier en corrélation avec la vision*

#### **Wajszilber, Marcelo**

Directeur : John V. Lovasik

*Choroidal blood flow on human eyes, in different light conditions*

#### **Zabouri, Nawal**

Directeurs : Christian Casanova, Maurice Ptito

*Analyse du mouvement complexe dans l'aire antérieure ectosylvienne visuelle*

**OPTION – SCIENCES CLINIQUES  
(MAÎTRISE SANS MÉMOIRE)**

**CONCENTRATION EN SANTÉ OCULAIRE**

**Barsumian, Matthias**

Directeur : Jacques Gresset

**Bettinelli, Line**

Directeur : Jocelyn Faubert

**Bilotto, Luigi**

Directeur : Jacques Gresset

**Coutu, Ginette**

Directeur : Pierre Forcier

**Creach, Olivier**

Directeur : Jocelyn Faubert

**Hanssens, Jean-Marie**

Directeur : Jocelyn Faubert

**Nadeau, France**

Directeur : Pierre Forcier

**Tousignant, Benoit**

Directeur : Jacques Gresset

**CONCENTRATION EN PHYSIOLOGIE CORNÉENNE  
ET LENTILLES CORNÉENNES**

**Dufour, Jean-Sébastien**

Directeurs : Claude Giasson, Nadia-Marie Quesnel

**Ho Xuan, Linh Chi**

Directrice : Nadia Marie Quesnel

**OPTION – INTERVENTION EN DÉFICIENCE VISUELLE  
(MAÎTRISE SANS MÉMOIRE)**

**Bradette, Michel**

Directrices : Julie-Anne Couturier,  
Jacqueline Rousseau

**Lessard, Martial**

Directrice : Julie-Anne Couturier

**Zabihaylo, Carole**

Directrice : Julie-Anne Couturier

**D.E.S.S. INTERVENTION EN DÉFICIENCE VISUELLE,  
ORIENTATION ET MOBILITÉ**

**Gemme, Annick**

**Martel, Valérie**

**Martin, Barbara**

**Pelé, Léna**

**Turcotte, Esther**

**ÉTUDIANTS DE 2<sup>e</sup> CYCLE EFFECTUANT LEUR  
RECHERCHE À L'ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE**

**Chebat, Daniel**

Psychologie

**Desgent, Sébastien**

Sciences neurologiques

**ÉTUDIANTS DE 3<sup>e</sup> CYCLE EFFECTUANT LEUR  
RECHERCHE À L'ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE**

**Bertone, Armando**

Neuropsychologie

**Brosseau-Lachaine, Odile**

Neuropsychologie

**Chakor, Hady**

Génie biomédical

**Chevrier, Éliane**

Neuropsychologie

**Coudé, Gino**

Neuropsychologie

**Dumbrava, Daniela**

Sciences neurologiques

**Fortin, Audrey**

Neuropsychologie

**Huppé-Gourgues, Frédéric**

Sciences neurologiques

**Matteau, Isabelle**

Neuropsychologie

**Ouellette, Brian**

Neuropsychologie

**Ouellette, Michel**

Neuropsychologie

**Tinjust, David**

Kinésiologie

**Villeneuve, Martin**

Sciences neurologiques

**STAGIAIRES POST-DOCTORAUX**

**Akhmetova, Helena, PhD**

**Boutet, Isabelle, PhD**

**Kwas, Michèle, PhD**

# Étudiants aux cycles supérieurs 2004-2005

---

## ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE – SCIENCES DE LA VISION

### OPTION – SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES (MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE)

#### **Blouin, Jean-François**

Directeur : Claude Giasson  
*À déterminer*

#### **Corbeil Marie-Ève**

Directeur : Jocelyn Faubert  
*Étude de la perception de stimuli de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre chez des sujets aphaques monoculaires et binoculaires*

#### **Denault, Isabelle**

Directeurs : Jocelyn Faubert, Nadia Marie Quesnel  
*Effet de la correction de l'amblyopie anisométrique par lentilles cornéennes sur la perception de stimuli de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre*

#### **Laframboise, Stéphane**

Directeurs : Jocelyn Faubert, Danielle de Guise  
*Corrélation binoculaire mesurée par stéréoscopie et le vieillissement*

#### **Legault, Isabelle**

Directeur : Jocelyn Faubert  
*Perception des courbes chez les jeunes et les personnes âgées*

#### **Parent, Mireille**

Directeur : Pierre Simonet  
*Étude sur l'évolution des aberrations monochromatiques avec l'âge*

#### **Patel, Manishha**

Directeur : Christian Casanova  
*The effect of a vact-saporin immunotoxin on retinal cholinergic amacrine cells during post-natal development in rats*

#### **Simard, Patrick**

Directeur : Claude Giasson  
*Étude in vivo des kératocytes de cornées kératoconiques au microscope confocal*

#### **Vucea, Valentina**

Directeur : Vasile Diaconu  
*La fonction de transfert des lentilles ophtalmiques par analyse Fourier en corrélation avec la vision*

#### **Wajszilber, Marcelo**

Directeur : John V. Lovasik  
*Choroidal blood flow on human eyes, in different light conditions*

### OPTION – SCIENCES CLINIQUES (MAÎTRISE SANS MÉMOIRE)

#### CONCENTRATION EN SANTÉ OCULAIRE

#### **Barsumian, Matthias**

Directeur : Jacques Gresset

#### **Bilotto, Luigi**

Directeur : Christian Casanova

#### **Carcenac, Guillaume**

Directeur : Jocelyn Faubert

#### **Etievan, Yann**

Directeur : Jocelyn Faubert

#### **Fontaine, Olivier**

Directeur : Jocelyn Faubert

#### **Nardy, Élisabeth**

Directeur : Jocelyn Faubert

#### **Tousignant, Benoit**

Directeur : Jacques Gresset

---

**OPTION – INTERVENTION EN DÉFICIENCE VISUELLE  
(MAÎTRISE SANS MÉMOIRE)**

**Zabihaylo, Carole**  
Directrice : Julie-Anne Couturier

**D.E.S.S. INTERVENTION EN DÉFICIENCE VISUELLE,  
ORIENTATION ET MOBILITÉ**

**Bertrand, Claude**  
**Gauthier, Mélanie**  
**Lachance, Mylène**  
**Landry, Julie**  
**Landry, Véronique**  
**Pantchev, Boyko**

**ÉTUDIANTS DE 3<sup>e</sup> CYCLE EFFECTUANT LEUR  
RECHERCHE À L'ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE**

<b>Allard, Rémy</b>	Neuropsychologie
<b>Argaw, Anteneh</b>	Sciences biomédicales
<b>Bertone, Armando</b>	Neuropsychologie
<b>Brosseau-Lachaine, Odile</b>	Neuropsychologie
<b>Chebat, Daniel</b>	Neuropsychologie
<b>Chevrier, Éliane</b>	Neuropsychologie
<b>Coudé, Gino</b>	Sciences neurologiques
<b>Deschênes, Micheline</b>	Sciences biomédicales
<b>Desgent, Sébastien</b>	Sciences neurologiques
<b>Dumbrava, Daniela</b>	Sciences neurologiques
<b>Huppé-Gourgues, Frédéric</b>	Sciences neurologiques
<b>Matteau, Isabelle</b>	Neuropsychologie
<b>Nguyen-Tri, David</b>	Neuropsychologie
<b>Ouellette, Brian</b>	Neuropsychologie
<b>Ouellette, Michel</b>	Neuropsychologie
<b>Tinjust, David</b>	Kinésiologie
<b>Villeneuve, Martin</b>	Sciences neurologiques
<b>Vanni, Matthieu</b>	Sciences biomédicales
<b>Zabouri, Nawal</b>	Sciences neurologiques

**STAGIAIRE POST-DOCTORAL**

**Baldauf, Zsolt B., PhD**



# Bourses d'études supérieures 2003-2004

---

AAO .....	American Academy of Optometry
CRSNG .....	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
FCAR .....	Fonds pour la Formation des Chercheurs et l'Aide à la Recherche
FDERC.....	Fonds de développement pour l'enseignement et la recherche clinique
FES .....	Faculté des études supérieures
FFOCE.....	Fonds de fiducie des optométristes canadiens pour l'éducation
FRSQ .....	Fonds de recherche en santé du Québec
IRSC .....	Instituts de recherche en santé du Canada

## BOURSES POST-DOCTORALES

<b>Boutet, Isabelle</b>	<i>Face perception: a tool for investigating the effects of aging on complex visual processes</i> Directeur : Jocelyn Faubert IRSC .....	38 617 \$
<b>Kwas, Michelle Charlène</b>	<i>Using the motion after-effect to investigate motion perception deficits in non pathological aging</i> Directeur : Jocelyn Faubert IRSC .....	29 287 \$

## BOURSES DOCTORALES

<b>Bertone, Armando</b>	<i>An assessment of motion perception among high-functioning persons with autism</i> Directeur : Jocelyn Faubert IRSC .....	23 373 \$
<b>Brosseau-Lachaine, Odile</b>	<i>Étude du développement et de la maturation de la perception visuelle du flux optique chez le nourrisson normal et prématuré</i> Directeurs : Jocelyn Faubert, Christian Casanova IRSC - Fondation E.A. Baker .....	29 072 \$
<b>Chevrier, Éliane</b>	<i>La perception du mouvement chez des patients atteints de la maladie de Parkinson</i> Directeurs : Christian Casanova, Alain Ptito IRSC .....	19 057 \$
<b>Coudé, Gino</b>	<i>Rôles des neuromodulateurs dans la fonction visuelle</i> Directeur : Christian Casanova IRSC - Fondation E.A. Baker .....	4 920 \$
<b>Desgent, Sébastien</b>	<i>Les protéines chelateuses du calcium dans le néocortex du hamster</i> Directeur : Maurice Ptito FES - Bourse d'excellence .....	6 466 \$



---

<b>Dumbrava, Daniela</b>	<i>Étude de la perception visuelle chez les patients atteints de schizophrénie</i> Directeurs : Christian Casanova, Maurice Ptito Fondation E.A. Baker, INCA ..... 3 620 \$ IRSC — FCAR ..... 20 000 \$
<b>Huppé-Gourgues, Frédéric</b>	<i>Relations cortico-thalamiques : neuroanatomie</i> Directeurs : Christian Casanova, Maurice Ptito FRSQ — FCAR ..... 20 000 \$ FES ..... 3 400 \$
<b>Matteau, Isabelle</b>	<i>La substitution corticale sensorielle chez les aveugles nés : une étude d'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMF)</i> Directeur : Maurice Ptito IRSC ..... 5 759 \$
<b>Nguyen-Tri, David</b>	<i>La vision des couleurs dans le vieillissement normal et pathologique</i> Directeur : Jocelyn Faubert IRSC ..... 29 688 \$
<b>Ouellette, Brian</b>	<i>Relations cortico-thalamiques : électrophysiologie</i> Directeurs : Christian Casanova, Jocelyn Faubert CRSNG ..... 19 100 \$
<b>Villeneuve, Martin</b>	<i>Étude de la fonction visuelle du pulvinar chez l'humain par imagerie cérébrale</i> Directeurs : Christian Casanova, Maurice Ptito IRSC ..... 14 058 \$

## BOURSES DE MAÎTRISE

<b>Abou-Haidar, Rima</b>	<i>Protein interaction between stromal and endothelial cells of cornea</i> Directeur : Claude J. Giasson FES — École d'optométrie - Bourse de rédaction ..... 1 100 \$
<b>Allard, Rémy</b>	<i>Modélisation informatique d'un réseau de neurones biologiques dans le but de comprendre la dégradation neuronale lors du vieillissement normal</i> Directeur : Jocelyn Faubert FES — École d'optométrie - Bourse d'excellence ..... 8 000 \$
<b>Barsumian, Matthias</b>	<i>Mesure des aberrations de l'œil chez des porteurs de lentilles cornéennes</i> Directeurs : Marie-Ève Corbeil, Daniel Brazeau, Jacques Gresset FFOCE ..... 1 500 \$

# Bourses d'études supérieures 2003-2004

---

<b>Corbeil, Marie-Ève</b>	<i>Étude de la perception de stimuli de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre chez des sujets aphaques monoculaires et binoculaires</i>	
	Directeur : Jocelyn Faubert	
	FES — École d'optométrie - Bourse de soutien .....	3 000 \$
	FFOCE .....	1 500 \$
<b>Denault, Isabelle</b>	<i>Validation du test de dépistage du syndrome d'Usher par caméra de fond d'œil non mydriatique</i>	
	Directeurs : Jacques Gresset, Pierre Forcier	
	FFOCE.....	2 500 \$
	<i>Effet de la correction de l'amblyopie anisométrique par lentilles cornéennes sur la perception de stimuli de premier et de deuxième ordres</i>	
	Directeurs : Jocelyn Faubert, Nadia Marie Quesnel	
	FFOCE.....	1 500 \$
<b>Dufour, Jean-Sébastien</b>	<i>Les lentilles cornéennes en silicone hydrogel</i>	
	Directrice : Nadia-Marie Quesnel	
	FES — École d'optométrie - Bourse de rédaction .....	750 \$
	AAO, Bourse de voyage .....	750 \$
<b>Fafard, Maude</b>	<i>Substitution corticale sensorielle chez les sujets normaux</i>	
	Directeur : Maurice Ptito	
	FES — École d'optométrie - Bourse d'excellence .....	6 000 \$
<b>Ganivet, Amélie</b>	<i>Effet d'un traitement occlusif au niveau de la perception de stimuli de premier ordre et de deuxième ordre chez des sujets amblyopes</i>	
	Directeur : Jocelyn Faubert	
	FFOCE .....	2 500 \$
	FES — École d'optométrie	
	Bourse de rédaction .....	1 100 \$
	Bourse d'excellence .....	8 000 \$
<b>Jean-Louis, Seendy</b>	<i>Investigation de la régulation vasculaire dans les artères et les veines de la rétine</i>	
	Directrice : Hélène Kergoat	
	FFOCE .....	2 500 \$
	FES — École d'optométrie	
	Bourse de soutien .....	4 000 \$
<b>Marinier Julie-Andrée</b>	<i>Investigation du débit sanguin choroidien dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge</i>	
	Directeurs : Hélène Kergoat, John V. Lovasik	
	FES — École d'optométrie - Bourse de rédaction .....	1 500 \$



**Patel, Manishha**

*Développement de la rétine privée d'ACH*

Directeur : Christian Casanova

FES — École d'optométrie

Bourse d'excellence ..... 8 000 \$

Bourse de soutien ..... 4 000 \$

Prix ajouté à la bourse ..... 200 \$

**Viger, Marlène**

*L'utilisation des couleurs vives chez les adultes vivant*

*une atteinte du champ visuel périphérique : impact sur  
les activités de la vie courante et les rôles sociaux*

Directeurs : Claude Vincent, Jacques Gresset

FRSQ ..... 39 323 \$

---

## Bourses d'études supérieures 2004-2005

---

### BOURSE POST-DOCTORALE

**Burke, Mark**

*Neurobehavioural effects of fetal ethanol exposure in  
Primates with spontaneous alcohol abuse*

Directeur: Maurice Ptito

IRSC ..... 19 000 \$

### BOURSES DOCTORALES

**Brosseau-Lachaine, Odile**

*Étude du développement et de la maturation de la perception  
visuelle du flux optique chez le nourrisson normal et prématuré*

Directeurs : Christian Casanova, Jocelyn Faubert

IRSC ..... 8 750 \$

**Chevrier, Eliane**

*La perception du mouvement chez des patients atteints de  
la maladie de Parkinson*

Directeurs : Christian Casanova, Maurice Ptito

IRSC ..... 22 000 \$

**Matteau, Isabelle**

*La substitution corticale sensorielle chez les aveugles nés :  
une étude d'imagerie par résonance magnétique  
fonctionnelle (IRMf)*

Directeur : Maurice Ptito

IRSC ..... 35 000 \$

# Bourses d'études supérieures 2004-2005

---

**Nguyen-Tri, David** *La vision des couleurs dans le vieillissement normal et pathologique*  
Directeur : Jocelyn Faubert  
IRSC ..... 22 000 \$

**Villeneuve, Martin** *Étude de la fonction visuelle du pulvinar chez l'humain par imagerie cérébrale*  
Directeurs : Christian Casanova, Maurice Ptito  
IRSC ..... 11 833 \$

## BOURSES DE MAÎTRISE

**Barsumian, Matthias** *Mesure des aberrations de l'œil chez des porteurs de lentilles cornéennes*  
Directeurs : Marie-Ève Corbeil, Daniel Brazeau,  
Jacques Gresset  
FFOCE ..... 1 500 \$

**Carignan, Mathieu** *Élaboration d'un instrument d'évaluation de la relation personne-environnement pour la clientèle ayant des incapacités visuelles vivant à domicile*  
Directeurs : Jacqueline Rousseau, Jacques Gresset  
IRSC ..... 29 789 \$

**Corbeil, Marie-Ève** *Étude de la perception de stimuli de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre chez des sujets aphaques monoculaires et binoculaires*  
Directeur : Jocelyn Faubert  
FFOCE ..... 1 500 \$

**Denault, Isabelle** *The clinical process and the learning of clinical skills*  
Directeurs : Marie-Ève Corbeil, Daniel Brazeau,  
Jacques Gresset  
FFOCE ..... 1 500 \$

**Dufour, Jean-Sébastien** *Les lentilles cornéennes en silicone hydrogel*  
Directrice : Nadia-Marie Quesnel  
Bourse de rédaction  
FES — École d'optométrie ..... 1 500 \$

**Patel, Manishha** *Développement de la rétine privée d'ACH*  
Directeur : Christian Casanova  
Bourse de rédaction  
FES — École d'optométrie ..... 3 200 \$

---

<b>Richard, France</b>	<p><i>Comparaison du test de stéréoscopie préscolaire Randot avec le test de Lang, le test de Frisby et les formes du Randot Stereotest chez les enfants de 2 à 5 ans</i></p> <p>Directeurs : Jacques Gresset, Danielle de Guise</p> <p>FFOCE ..... 1 500 \$</p> <p>FES — École d'optométrie</p> <p>Bourse d'excellence ..... 8 000 \$</p> <p>Bourse de rédaction ..... 1 500 \$</p>
<b>Simard, Patrick</b>	<p><i>Étude in vivo des kératocytes de cornées kératoconiques au microscope confocal</i></p> <p>Directeur : Claude Giasson</p> <p>FES — École d'optométrie</p> <p>Bourse de rédaction ..... 1 500 \$</p>
<b>Tinjust, David</b>	<p><i>Impact des distorsions optiques sur le contrôle et l'apprentissage visuo-moteur</i></p> <p>Directeur : Jocelyn F aubert</p> <p>FFOCE ..... 2 000 \$</p>
<b>Viger, Marlène</b>	<p><i>L'utilisation des couleurs vives chez les adultes vivant une atteinte du champ visuel périphérique : impact sur les activités de la vie courante et les rôles sociaux</i></p> <p>Directeurs : Claude Vincent, Jacques Gresset</p> <p>FRSQ ..... 10 907 \$</p>
<b>Vuceca, Valentina</b>	<p><i>La fonction de transfert des lentilles ophtalmiques par analyse Fourier en corrélation avec la vision</i></p> <p>Directeur : Vasile Diaconu</p> <p>Bourse d'excellence</p> <p>FES — École d'optométrie ..... 8 000 \$</p>
<b>Wajszilber, Marcelo</b>	<p><i>Correlating the subfoveal choriocapillaris blood flow with photoreceptor function in normals and patients with early age-related macular degeneration</i></p> <p>Directeur : John V. Lovasik</p> <p>FFOCE ..... 2 500 \$</p>
<b>Zabouri, Nawal</b>	<p><i>Analyse du mouvement complexe dans l'aire antérieure ectosylvienne visuelle</i></p> <p>Directeur : Christian Casanova</p> <p>FES — École d'optométrie</p> <p>Bourse d'excellence ..... 12 000 \$</p> <p>Prix ajouté à la bourse ..... 200 \$</p> <p>Bourse de rédaction ..... 2 000 \$</p> <p>Bourse de voyage ..... 500 \$</p>

---

# Changements aux programmes des cycles supérieurs 2004-2005

---

## Création de deux concentrations au sein de l'option

### « Intervention en déficience visuelle » de la maîtrise en Science de la vision

#### Objectifs

Cette option vise à former des praticiens intervenant auprès de personnes atteintes de déficiences visuelles et à favoriser la recherche appliquée à ce domaine d'intervention.

#### Structure du module 1

##### Formation générale pour l'intervention en déficience visuelle

###### Bloc A – Obligatoire (10 cr.)

IDV 6001	2 cr.	Fonctions visuelles : ses atteintes
IDV 6002	3 cr.	Déficience visuelle : aspect fonctionnel
IDV 6005	2 cr.	Séminaire multidisciplinaire
OPP 6044	3 cr.	Déficience visuelle : aspect psychosocial

L'étudiant doit avoir suivi un minimum de 20 crédits dans la concentration choisie 2a) ou 2b)

#### Structure du module 2a

##### Formation spécialisée en orientation et mobilité

###### Bloc A – Obligatoire (min. 20 cr.; max. 23 cr.)

IDV 6003	3 cr.	Fondements en orientation et mobilité
IDV 6004	3 cr.	Stratégies d'intervention : O et M
IDV 6006	4 cr.	Simulations et techniques de déplacement
IDV 6007A	2 cr.	Stages en orientation et mobilité 1
IDV 6007B	6 cr.	Stages en orientation et mobilité 2
IDV 6016	3 cr.	Basse vision et déplacements
KIN 6870	2 cr.	Kinésiologie et intégration sensorielle

#### Structure du module 2b

##### Formation spécialisée en réadaptation en déficience visuelle

###### Bloc A – Obligatoire (min. 20 cr.; max. 23 cr.)

IDV 6008	3 cr.	Croissance, développement et adaptation
IDV 6009	2 cr.	Déficience visuelle et vie journalière
IDV 6010	2 cr.	Communication 1, aides conventionnelles
IDV 6011	3 cr.	Communication 2, informatique
IDV 6012	2 cr.	Brl 1, Introduction et braille intégral
IDV 6013	2 cr.	Brl 2, Pédagogie et braille abrégé
IDV 6014	3 cr.	Stratégies en basse vision
IDV 6015	6 cr.	Stage réadaptation déficience visuelle

#### Structure du module 3

##### Recherche et intervention cliniques en sciences de la vision

###### Bloc A – Obligatoire (7 cr.)

OPP 6018	1 cr.	Séminaire de recherche
MSO 6060	3 cr.	Concepts de base en biostatistique ou
MSO 6061	3 cr.	Introduction à la biostatistique
MSO 6086	3 cr.	La recherche qualitative en santé ou
ETA 6512	3 cr.	L'analyse des données qualitatives

###### Bloc B – Choix (3 cr.)

Le choix de ce cours doit être approuvé par le coordonnateur de l'option.

###### Bloc C – Travail de recherche dirigé (5 cr.)

OPP 6047	5 cr.	Travail de recherche dirigé
----------	-------	-----------------------------

---

## **Création de deux concentrations au sein du programme de D.E.S.S. « intervention en déficience visuelle »**

### **Objectifs**

Ce programme vise à former des praticiens intervenant auprès de personnes atteintes de déficience visuelle en vue de faire acquérir à ces dernières les capacités de se déplacer et de s'orienter de manière autonome.

### **Structure du module 1**

#### **Formation générale pour l'intervention en déficience visuelle**

##### **Bloc A – Obligatoire (10 cr.)**

IDV 6001	2 cr.	Fonction visuelle : ses atteintes
IDV 6002	3 cr.	Déficience visuelle : aspect fonctionnel
IDV 6005	2 cr.	Séminaire multidisciplinaire
OPP 6044	3 cr.	Déficience visuelle: aspect psychosocial

### **Structure du module 2a**

#### **Formation spécialisée en orientation et mobilité**

##### **Bloc A – Obligatoire (max. 20 cr.)**

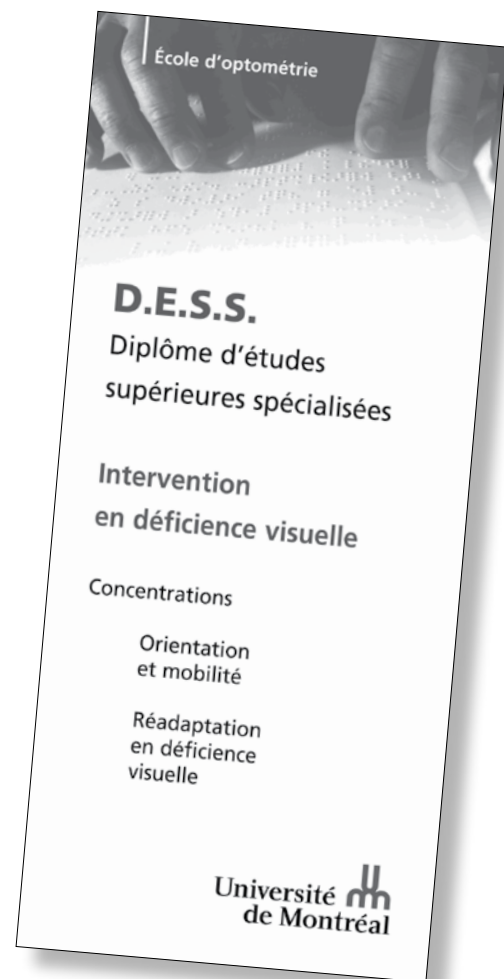
IDV 6003	3 cr.	Fondements en orientation et mobilité
IDV 6004	3 cr.	Stratégies d'intervention : O et M
IDV 6006	4 cr.	Simulations et techniques de déplacement
IDV 6007A	2 cr.	Stages en orientation et mobilité 1
IDV 6007B	6 cr.	Stages en orientation et mobilité 2
IDV 6016	3 cr.	Basse vision et déplacements
KIN 6870	2 cr.	Kinésiologie et intégration sensorielle

### **Structure du module 2b**

#### **Formation spécialisée en réadaptation en déficience visuelle**

##### **Bloc A – Obligatoire (max. 20 cr.)**

IDV 6008	3 cr.	Croissance, développement et adaptation
IDV 6009	2 cr.	Déficience visuelle et vie journalière
IDV 6010	2 cr.	Communication 1, aides conventionnelles
IDV 6011	3 cr.	Communication 2, informatique
IDV 6012	2 cr.	Brl 1 : Introduction et braille intégral
IDV 6013	2 cr.	Brl 2 : Pédagogie et braille abrégé
IDV 6014	3 cr.	Stratégies en basse vision
IDV 6015	6 cr.	Stage réadaptation déficience visuelle





# Changements aux programmes des cycles supérieurs 2004-2005

---

## Création d'un Certificat de résidence en optométrie

### Objectifs

Le programme de résidence a pour objectif de permettre à l'étudiant d'acquérir les connaissances, les habiletés et les attitudes que doit posséder un professionnel démontrant une expertise reconnue dans un des champs de la pratique optométrique.

### Structure du programme

#### Bloc A – Cours obligatoire (3 cr.)

OPP 6045 3 cr. Séminaires cliniques

#### Bloc B – Option (9 cr.)

Le résident doit choisir 9 crédits associés à une concentration donnée.

#### Bloc B1 – Concentration en optométrie pédiatrique et orthoptique

OPP 6022 3 cr. Les fonctions visuelles du jeune enfant  
OPP 6023 3 cr. Déséquilibres oculo-moteurs de l'enfant  
OPP 6024 3 cr. Amblyopie

#### Bloc B2 – Concentration en physiologie cornéenne et lentilles cornéennes

OPP 6025 3 cr. Physiologie et métabolisme de la cornée  
OPP 6026 3 cr. Lentilles cornéennes – cas spéciaux  
OPP 6027 3 cr. Chirurgies réfractives–aspects cliniques

#### Bloc B3 – Concentration en réadaptation du handicap visuel

OPP 6029 3 cr. Handicap visuel – approche multidiscipl.  
OPP 6030 3 cr. Intervention en basse vision  
OPP 6044 3 cr. Déficience visuelle: aspect psychosocial

#### Bloc B4 – Concentration en santé oculaire

OPP 6031 3 cr. Pharmacologie oculaire  
OPP 6032 3 cr. Santé oculaire 1  
OPP 6033 3 cr. Santé oculaire 2

#### Bloc C – Stages (27 cr.)

Le résident doit effectuer 3 stages cliniques de 6 crédits chacun dans la concentration qu'il a choisie.

OPP 6034A 6 cr. Stage – Optométrie pédiatrique 1  
OPP 6034B 6 cr. Stage – Optométrie pédiatrique 2  
OPP 6034C 6 cr. Stage – Optométrie pédiatrique 3  
OPP 6035A 6 cr. Stage – Réadaptation du handicap visuel 1  
OPP 6035B 6 cr. Stage – Réadaptation du handicap visuel 2  
OPP 6035C 6 cr. Stage – Réadaptation du handicap visuel 3  
OPP 6036A 6 cr. Stage – Lentilles cornéennes 1  
OPP 6036B 6 cr. Stage – Lentilles cornéennes 2  
OPP 6036C 6 cr. Stage – Lentilles cornéennes 3  
OPP 6037A 6 cr. Stage – Santé oculaire 1  
OPP 6037B 6 cr. Stage – Santé oculaire 2  
OPP 6037C 6 cr. Stage – Santé oculaire 3

Il doit aussi effectuer 3 stages cliniques de 3 crédits chacun en première ligne de soins.

OPP 6046A 3 cr. Stage – Première ligne de soins 1  
OPP 6046B 3 cr. Stage – Première ligne de soins 2  
OPP 6046C 3 cr. Stage – Première ligne de soins 3

# Inauguration de la Chaire Essilor-CRSNG

L'inauguration officielle de la Chaire CRSNG-Essilor a eu lieu le 20 septembre 2004.

Un partenariat entre l'Université de Montréal, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) et la firme Essilor Canada, une filiale d'Essilor International, le plus grand fabricant de lentilles ophtalmiques du monde (et l'inventeur du verre progressif corrigeant la presbytie), permet de mettre sur pied la Chaire CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle, dotée d'un budget de 1,5 million. C'est Jocelyn Faubert, Ph. D., professeur titulaire à l'École d'optométrie de l'Université de Montréal et chercheur rattaché au Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR), spécialiste en psychophysique et perception visuelle, qui en sera le titulaire.

Avec le vieillissement de la population, de plus en plus de gens souffrent de cette dégénérescence de la vision qui frappe près de 100 p. 100 des personnes dans la cinquantaine. Dans la majorité des cas, les verres ophtalmiques, moins risqués que la chirurgie et plus simples à utiliser que les lentilles cornéennes, demeurent la méthode de correction privilégiée. Toutefois, les verres correcteurs employés pour la presbytie ont un défaut: ils créent de la distorsion, particulièrement à la périphérie des lentilles. Les travaux menés au Centre de réalité virtuelle et de traitement d'images du Laboratoire de psychophysique et perception visuelle permettront d'évaluer l'influence de différents types de distorsion visuelle sur la capacité à maintenir une posture ou à accomplir diverses tâches de la vie courante. Des gestes en apparence anodins, tel se lever d'une chaise, ne le sont pas toujours, notamment pour les personnes âgées atteintes de presbytie. Si l'on s'aperçoit que l'effet de distorsion engendré par les verres correcteurs – et recréé virtuellement en laboratoire – entraîne des problèmes supplémentaires, on verra alors à corriger et à améliorer le design des lentilles, par exemple, en jouant sur les zones de réfraction des verres. Essilor, qui travaille constamment sur de tels projets, suivra de près les travaux de la Chaire.



*J. Gresset, R. Forget, B. Maintenaz, G. Bertiaume, J. Faubert, N. Llyod, R. Lacroix, C. Charrette, L. Vacherot, J.-L. Schupizer et P. Alfroid*



*L. Vacherot, J.-L. Schupizer, J. Faubert, N. Llyod, et P. Alfroid*



*Visite des laboratoires de la Chaire CRSNG-Essilor*



*L'amphithéâtre Ernest-Cormier*



*Conférence des astronautes*

# Formation continue sur les médicaments thérapeutiques

Programme destiné aux optométristes en exercice (1999-2003)

L'année 2003 fut le moment d'octroyer les diplômes aux lauréats du programme de formation continue sur les médicaments thérapeutiques. La cérémonie a eu lieu le 19 octobre 2003 à la salle Claude-Champagne. 890 optométristes ont complété avec succès la formation. Un cocktail agrémenté par la musique de Michel Donato a clôturé l'évènement. Un hommage à Pierre Simonet, qui venait de quitter son poste de directeur de l'École d'optométrie, a eu lieu à cette occasion.



Albert, Caroline  
Allard, Johanne  
Allard, Nathalie  
Allard, Yves  
Antonicchia, Rosanna  
Aoun, André  
Arel, Sylvie  
Arnaud, Jean-François  
Arseneau, Guy  
Arseneau, Marc  
Ata, Rabih  
Aubé, Fernand  
Auclair-Legault, Annie  
Audet, Julie  
Baikie-Lesage, Michelle  
Baillargeon, Hélène  
Bannon, Pierre  
Banville, Marie  
Banville, Yves  
Barabé, Julie  
Baril, Céline  
Barnabé, Line  
Barras, Mireille  
Barrette, Julie  
Barrette, Marie-Claude  
Bastien, Manon  
Bastien, Yves  
Bastrash, Claire  
Baulne, Ginette  
Beauchamp, Johanne  
Beauchemin, Johanne  
Beaudoin, Claudia  
Beaudry, Caroline  
Beaudry, Josée  
Beaudry, Mélanie  
Beaulieu, Martine  
Beaulieu, Nathalie  
Beauregard, Danielle  
Beauregard, Diane

Beauregard, Isabelle  
Béchar, Mariève  
Bédard, Johanne  
Bégin, Geneviève  
Bégin, Jérôme  
Bégin, Karine  
Bégin, Marie-Carole  
Bélanger, Céline  
Bélanger, Daniel  
Bélanger, Geneviève  
Bélanger, Jean-L  
Bélisle, Linda  
Bélisle, Valérie  
Béliveau, Christiane  
Bellemare, Roger  
Belley, Nelson  
Benabed, Zoubida  
Bensadoun, Betty  
Berger, Blandine  
Bergeron, Diane-G.  
Bergeron, François  
Bergeron, Frédéric  
Bergeron, Jean-Victor  
Bergeron, Maryse  
Bergevin, Jérôme  
Bergevin, Mona  
Bernard, Sandra  
Bernier, Ginette  
Bérubé, Chantale  
Bérubé, Suzanne  
Besner, André  
Besner, Francine  
Bessette, Pierre  
Bilodeau, Chantale  
Bilodeau, Nathalie  
Bilodeau, Philippe  
Bilotto, Luigi  
Bitton, Etty  
Bizzarro, Régina  
Blackburn, Karine  
Blais, Marielle  
Blais, Roxanne  
Blanchet, Martine  
Blouin, Jean-François  
Blouin, Jocelyn  
Blouin, René  
Boilard, Francine  
Bois, Alain  
Bois, Lorraine  
Boissy, Daniel  
Boisvert, Sylvain  
Boivin, Julie  
Boivin, Lucie  
Bolduc, Michel  
Bonicalzi, Chantal  
Bonin, Michel  
Bordeleau, Isabelle  
Bottino, Liliane  
Bou Karam, Carine  
Bouchard, France  
Bouchard, Lucie  
Bouchard, Nathalie  
Boucher, Stéphane  
Boucher, Sylvain  
Boudreault, Emanuelle  
Boudreault, Ginette  
Boudrias, Anouk  
Bougie, Liette  
Boulay, Denis  
Boulay, Francine  
Boulé, Robert  
Bouliane, Josée  
Bourassa, Geneviève  
Bourassa, Sylvie  
Bourbonnais, Josée  
Bourdeau, Francine  
Bourgeois, Julie  
Bourget, Kathy  
Bourque, Stéphanie  
Bourret, Martine  
Boutet, Carole  
Boutin, Jean  
Brassard, Anne-Marie  
Brault, Catherine  
Brazeau, Daniel  
Bréard, Claudine



*Pierre Simonet,  
directeur de la planification*



*Le directeur par intérim reçoit ses  
permis de la présidente de l'Ordre  
des optométristes du Québec*



*Vue de l'assistance*



*Le cocktail*

Breault, Geneviève  
Breault, Jean-Marie  
Breton, Léo  
Breton, Marie-France  
Brien, Nathalie  
Brisson, Chantal  
Brochu, Karine  
Brossard, Jean-Jacques  
Brouillard, Sylviane  
Brousseau, Karl  
Brûlé, Julie  
Bruneau, Geneviève



Caissie-Lebouthillier, Éric  
 Camerlain, Annie  
 Campeau, Sylvie  
 Campoli, Franco  
 Cantin, Josée  
 Canuto, Antonio  
 Carbonneau, Sylvie  
 Cardin, Nathalie  
 Cardinal, Ginette  
 Carignan, Andrée  
 Carlone, Ivana  
 Carmel, Christiane  
 Caron, Line  
 Caron, Dominique  
 Caron, Gilles  
 Caron, Marie-Josée  
 Carrier, Steven  
 Castonguay, Gille  
 Castonguay, Maryse  
 Castonguay, Yvan  
 Castro, Rosario  
 Cellard, Katia  
 Chabot, Joëlle  
 Chaiken, Michael  
 Champigny, Chantal  
 Charette, Hélène  
 Charbonneau, Bruno  
 Charlebois, Céline  
 Charron, Dominique  
 Chartrand, Marie  
 Chartrand, Monique  
 Chassé, Lise-Anne  
 Chayer, Maude  
 Chetrit, Anat  
 Chiasson, Micheline  
 Cigna, Antonio  
 Clément, Marie-Josée  
 Clément, Nathalie  
 Cloutier, Diane  
 Cloutier, Jean  
 Cloutier, Jean-François  
 Coallier, Marie-Claude  
 Cohen, Lise  
 Colette, Lucille  
 Corbeil, Josée  
 Corbeil, Marie-Eve

Cormier, Andréanne  
 Cornellier, Manon  
 Corriveau, Isabelle  
 Corriveau, Maryse  
 Cossette, Hélène  
 Côté, Alain  
 Côté, Alain S.  
 Côté, Éline  
 Côté, Isabelle  
 Côté, René  
 Côté, Sophie  
 Coulombe, Caroline  
 Coulombe, Line  
 Courcelles, Natasha  
 Courchesne, Nicole  
 Cousineau, Yves  
 Coutu, Ginette  
 Couture, France  
 Couture, Lucie  
 Crépeau, François  
 Crespin, Susie  
 Croteau, Jean  
 Croteau, Thierry  
 Custeau, Chantale  
 Cyr, Jacques  
 Cyr, Nathalie  
 Cyr, Pascal  
 Cyr, Ruth



Dagenais, Jean-Serge  
 Daignault, Guy  
 Dalati, Jacques  
 Dallaire, Benoit  
 Dang, Ngoc Phuong Thao  
 Daniel, Josée  
 Danis, Marie-Claude  
 D'Aoust, Annick  
 Darveau, Joane  
 D'Astous, Renée  
 D'Auteuil, Yvon  
 De Guise, Danielle  
 De Montigny, Martine  
 Debaets, Morggan  
 Demers, Denis  
 Demers, Sébastien  
 Denault, Isabelle

Depani, Marie-Angela  
 Desbiens, Stéphane  
 Deschamps, Marie-Andrée  
 Deschênes, Pascal  
 Desjardins, Élyse  
 Desjardins, Julie  
 Deslieries, Nicole  
 Deslongchamps, Pierre-Marc  
 Desmarais, Annie  
 Desmarais, Micheline  
 Desrochers, Isabelle  
 Desrosiers, Michel  
 Dessureault, Doris  
 Destrempes, Denis  
 Deveault, André  
 Deziel, Nancy  
 Dion, Stéphane  
 Dion, Véronique  
 Dionne, Lise  
 Doire, Sylvie  
 Donabedian, Nora  
 Donabedian, Shant  
 Dontigny, Nancy  
 Doré, Annie  
 Dorion, Nathalie  
 Dorval, Mariette  
 Doucet, Marie-Chantal  
 Douillard, Catherine  
 Drouin, Carole  
 Drouin, Chantal  
 Du Sablon, Isabelle  
 Dubé, Lucie  
 Dubé, Madeleine  
 Dubois, Caroline  
 Dubois, Kimberly  
 Dubois, Luc  
 Dubois, Valérie  
 Dubuc, Denis  
 Dubuc, Michel  
 Ducharme, Daniel  
 Duchemin, Mario  
 Duchesne, Jean  
 Duffy, Steven Patrick  
 Dufour, Annabelle  
 Dufour, Jean-Sébastien  
 Dufour, Roger  
 Dufresne, Gaétan  
 Dufresne, Lise  
 Dufresne, Maxime  
 Duguay, Marie-France

Dumas, Pascale  
 Duplessis, Linda  
 Dupont, Jean-Robert  
 Dupuis, Caroline  
 Duquet, Marie  
 Duquette, Sylvain  
 Durand, Marie-Josée  
 Dutrisac, François  
 East, David  
 Economakis, Olga  
 Egiziano, Fiore  
 Éthier, Céline



Falardeau, Josée  
 Fares, Faten  
 Faubert, Jean-Louis  
 Faucher, Geneviève  
 Favreau, Édith  
 Favreau, Esther  
 Feldman, Gloria  
 Ferguson, Erick  
 Ferland, Luc  
 Ferland, Serge  
 Fontaine, Julie  
 Fontaine, Nicolas  
 Fortier, Gilbert  
 Fortier, Marc  
 Fortin, Caroline  
 Fortin, Lise  
 Fortin, Lucie  
 Fortin, Marie-Josée  
 Foulem, Guylaine  
 Fournier, Gaétane  
 Fournier, Hélène  
 Fournier, Marc  
 Fradet, Nancy  
 Frankland, Isabelle  
 Fréchette, Nathalie  
 Frenette, Benoit  
 Gaboury, Vicky  
 Gadoury, Karine  
 Gadoury, Sylvie  
 Gagné, Jocelyne  
 Gagné, Marie  
 Gagner, Christian  
 Gagner, Sylvain  
 Gagnon, Annie

# Formation continue sur les médicaments thérapeutiques

Programme destiné aux optométristes en exercice (1999-2003)



Gagnon, Julie	Guay, Véronique	Jarry, Francine	Lamarche, Martine
Gagnon, Louise	Guérin, Edith	Jean, Danièle	Lamarche, Stéphane
Gagnon, Louise J.	Guertin, Renée	Jean, Martine	Lamoureux, Martine
Gagnon, Lynda C.	Guillemette, Daniel	Jérôme, Danielle	Lanctot, Stéphane
Gagnon, Martine	Guillot, Sara	Jobin, Serge	Landry, Chantal
Gagnon, Stéphanie	Haché, Caroline	Jodoin, Louise	Landry, Lynne
Gallant, Terry	Haché, Guillaume	Jodoin, Myriam	Landry, Margot
Ganivet, Amélie	Hains, Maryse	Jolin, Fanny	Langevin, Johanne
Garand, Julie-Françoise	Hallé, Andrée	Jolin, Johanne	Langis, Pierre
Garant, Hélène	Hallé, Nathalie	Joyal, Gabriel	Langlois, Nicole
Garceau, Nancy	Hamelin, Catherine	Julien, Guy Robert	Lanteigne, Karine
Gariepy, André	Hanspal, Rajinder	Karunanithy, Yarlini	Lapierre, Denyse
Garneau, Julie	Harbeck, Suzanne	Karwatsky, Peter	Lapierre, Diane
Gaudet, Maryse	Hardy, Danielle	Kayal, Christine	Lapierre, Maurice
Gaudette, Jean	Hardy, Karine	Khoury, Khaled	Lapierre, Sébastien
Gaudreau, Chantal	Hardy, Mireille	Khoury, Christian	Laplante, Lucie
Gauthier, Geneviève	Harpin, Daniel	Koyess, Carla	Lapointe, Richard
Gauthier, Roger	Harvey, Marcelle		Laporte, Robert
Gauthier, Solange	Hébert, Chantal		Laprise, Marc
Gauvin, Étienne	Hébert, Élizabéth		Laprise, Marie-Lucie
Gélinas, Alain	Hébert, Josiane		Laquerre, Fabienne
Gendron, François	Hecht, Stephen		Laramée, Dominic
Gendron, Paul	Hemami, Pooya		Larivière, Christine
Genest, Claudine	Ho, Xuan Linh Chi		Laroche, Pierre
Georges, Danièle	Homier, Normand		Laroche, Léandre
Germain, Elaine	Hotte, Nathalie		Laroche, Lucie
Ghazal, Nada	Houde, Jean-Marie		Laroche, Michèle
Giasson, Éline	Houle, Francine		Laroche, Nathalie
Gingras, Marcel	Houle, Normand		Larose, Nicole
Gingras, Marie-Claude	Houle, Rémi		Larouche, Sylvie
Girard, Caroline	Huard, Sylvain		Larue, Pierre
Girard, Isabelle	Hudon, Marie-Chantal		Laurendeau, Chantale
Girard, Nadia	Hudson, Louise		Laurin, Julie
Giroux, Benoit	Huot, Nicole		Laurin, Marie-Hélène
Giroux, Mylène	Huot, Sylvie		Lauzon, Diane
Goldberg, Brian	Huppé, Pierre		Lauzon, Sylvie
Goldstein, Mark	Ieraci, Catherine		Lavallée, Dary
Gordon, Donald	Isabel, Sandra		Lavallée, Francine
Gosselin, Chantal			Lavallée, Pierre
Gosselin, Jean-Yves			Lavallée, Rosanne
Gosselin, Véronique			Lavergne, Manon
Gourgues, Simon			Lavoie, Jocelyn
Grandmont, Anne-Marie			Lavoie, Gaétan
Granger, Paul			Lavoie, Richard
Grant, Jean			Le, Huy Hoang
Gravel, Guylaine			Le, Thanh Trang
Green, Johanne			Le Blanc, Natalie
Grégoire, Marie-France			Leblanc, Ginette
Grenier, Dominique			Leblanc, Guy
Grenier, Lucie			Leblanc, Yves



Lecavalier, Michelle  
 Leclerc, Marie-Lisa  
 Ledoux, Nadine  
 Leduc, Marie-Hélène  
 Leduc, Michel  
 Lee, France  
 Lefrançois, Christine  
 Lefrançois, Linda  
 Legault, Johanne  
 Léger, Claude  
 Lemay, Monique  
 Lemieux, Danielle  
 Lemieux, Gratien  
 Lemire, Josée  
 Lemire, Lorraine  
 Lemoine, Caroline  
 Lemonde, Pierre  
 Léonard, Sylvie  
 Lepage, Isabelle  
 Lepage, Micheline  
 Lesage, Dominique  
 Lessard, Danielle  
 Lessard, Caroline  
 Lessard, Josée  
 Létourneau, Karen  
 Léveillé, Josée  
 Lévesque, Nathalie  
 Lévesque, Nicole  
 Lévesque, Roxanne  
 Lévis, Chantal  
 Likavcanova, Katarina  
 Lim, Siv  
 Lislois, Nancy  
 Loeub, Catherine  
 Loignon, Dany  
 Loignon, Nadia  
 Long, Denis  
 Lorion, Alain  
 Lussier, Frédéric  
 Lussier, Pauline  
 Lynch, Nicole



Maillette, Carole  
 Maisonneuve, Hélène  
 Malenfant, Annie  
 Maltais, Paula  
 Maltais, Tommy

Marceau, Annie  
 Marchand, Brigitte  
 Marchand, Céline  
 Marchand, Frédéric  
 Marchand, René  
 Marcos, Kamy  
 Marcoux, Annie  
 Marinier, Julie-Andrée  
 Marinova, Ana  
 Martel, Brigitte  
 Martel, Carole  
 Martin, Daniel  
 Martin, Josée  
 Martin, Pierre  
 Martineau, Gina  
 Martineau, Louise  
 Masmarti, Diego  
 Massicotte, Geneviève  
 Massicotte, Suzanne  
 Massie, Line  
 Masson, Hélène  
 Mastro, Joseph  
 Mastrocola, Michele  
 Mathers, Louise  
 Matteau, Véronique  
 Maurice, Andrée-Ann  
 Mayrand, François  
 Mazur, Nathalie  
 Mcduff, Jean-François  
 McMahan, Sylvain  
 Medkour, Djamila  
 Mercier, Diane  
 Mercier, Esther  
 Mercier, Laurent  
 Mercier, Michèle  
 Michaud, Isabelle  
 Michaud, Langis  
 Michaud, Pascal  
 Michaud, Serge  
 Michaud, Sylvain  
 Michaud, Yves  
 Migneault, Nancy  
 Miller, Isabelle  
 Miron, Héloïse  
 Mondoux, Julie  
 Monneret, Frank  
 Moquin, Lyne  
 Moreau, Jacqueline  
 Morellato, Dean  
 Morgan, Patrick

Morin, Josée  
 Morin, Michelle  
 Morin, Mirka  
 Morin, Mylène  
 Morin, Sylvie  
 Morisse, Bénédicte  
 Morissette, Isabelle  
 Morissette, Sophie  
 Moryoussef, Géraldine  
 Munger, Annie  
 Munger, Mario  
 Murphy, Johanne  
 Myara, Annie  
 Nadeau, France  
 Nadeau, Mario  
 Naud, Josianne  
 Naud, Lyne  
 Néron, Véronique  
 Nguyen, Ngoc Thuy Trang  
 Nguyen, Vivianne  
 Nguyen Dang, Toan  
 Nguyen, Thi Thanh Loan  
 Nicopoulos, Nathalie  
 Noël, Charles  
 Noël, Léonard  
 Nolin, Renée  
 O'Connor, Patrice  
 Olivier, Jacinthe  
 Orsini, Giuseppina  
 Otis, Steeve  
 Ouazzami-Ibrahimi, Charafa  
 Ouellet, Audrey  
 Ouellet, Nathalie  
 Ouellet, Yvan  
 Ouimet, Alain  
 Ouimet, Isabelle  
 Ouimet, Lyne



Pagé, Denis  
 Pagé, Solange  
 Palardy, Nadine  
 Papineau, Louise  
 Paquet, Serge  
 Paquette, Brigitte  
 Paquin, Christine  
 Paquin, Marie-Pierre  
 Paquin, Valérie

Paradis, Isabelle  
 Paradis, Jean-Pierre  
 Paradis, Vicky  
 Parent, Johanne  
 Parent, Monique  
 Parent, Raymonde  
 Parenteau, Marika  
 Parenteau, Stéfanie  
 Pascal, Lionel  
 Passerini, Lydia  
 Patenaude, Liette  
 Patry, Olivier  
 Pauzé, Clément  
 Pelland, Paul  
 Pellerin, Catherine  
 Pelletier, Dave  
 Pelletier, Pierre  
 Pépin, Chantal  
 Pépin, Guylaine  
 Pépin, Joan  
 Pépin, Marie-Josée  
 Perrault, Marie-Josée  
 Perreault, Johanne  
 Perreault, Nadia  
 Petrova, Kamelia  
 Pham, Kim-Chi  
 Pham, Le Diem Phuong  
 Pham, Thi Kim-Hanh  
 Phaneuf, Mélanie  
 Phillips, Randall Lyle  
 Picard, Nathalie  
 Pierre-Antoine, Marilyn  
 Piette, Christian  
 Pinsky, Jerry  
 Piuze, François  
 Plourde, Sébastien  
 Poirier, Bernard  
 Poirier, Caroline  
 Poirier, Hélène  
 Poitras, Luc  
 Ponomarenko, Stanislav  
 Portelance, Paulette  
 Poulin, Alain  
 Poulin, Éric  
 Primeau, Jean-François  
 Proulx, Jean-Claude  
 Proulx, Julie  
 Proulx, Mathieu  
 Proulx, Stéphanie  
 Provencher, Annie

# Formation continue sur les médicaments thérapeutiques

Programme destiné aux optométristes en exercice (1999-2003)

Provencher, Sylvie  
Provost, Danièle  
Provost, Geneviève  
Provost, Marie-Claude  
Prud'homme, Julie  
Prupas, Peter  
Qualizza, Sylvana  
Quesnel, Johanne  
Quesnel, Nadia-Marie  
Quirion, Isabelle  
Quirion, Sébastien  
Rahmani, Safar  
Rainville, Claudine  
Rathel, Guylaine  
Raymond, Florent  
Reid, Chantal  
Renaud, Ronald  
Ricard, Jacinthe  
Richard, Darkise  
Richard, France  
Richard, Magdalena  
Richer, Sophie  
Riel, Andrée  
Rioux, Jeannot  
Rioux, Marie-France  
Rioux, Mélissa  
Rioux, Pierre  
Riverin, Lyne  
Rivest, Gaston  
Rivet, Nicole  
Roberge, Jacques  
Robert, Nancy  
Robichaud, Guylaine  
Robichaud, Michel  
Robinson, Annie  
Roch, Caroline  
Rodrigue, Fanny  
Rodrigue, Julie  
Ronis, Margaret  
Rosato, Claude  
Rosen, Jennifer  
Ross, Sylvain  
Roth, Carole  
Rouillard, Julie  
Rouleau, Isabelle  
Rousseau, Christine  
Rousseau, Jean  
Rousseau, Lise  
Roussel, Denis  
Roux, André

Roux, Maxime  
Roy, Ariane  
Roy, Jean-Guy  
Roy, Jean-Yves  
Roy, Johanne  
Roy, Julie  
Roy, Michel  
Roy, Mylène  
Roy, Nicole  
Roy, Renée  
Roy, Rodrigue  
Roy, Sylvie  
Ruel, Paul

**S**

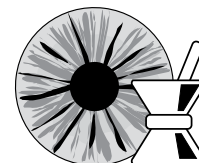
Sabourin, Hélène  
Sabourin, Pierre  
Saint-Amour, Céline  
Sara, Mona  
Sarrazin, Sylvie  
Sauvageau, Line  
Sauvageau, Manon  
Sauvé, Lucie  
Savard, Éric  
Savard, Marc  
Savard, Valérie  
Savoie, Jocelyn  
Scaff, Mia  
Scarola, Gaetano  
Schryer, Deric  
Scott, Lynda  
Séguin, Dominique  
Semaan, Tony  
Sénécal, Marie-Josée  
Sénéchal, Mélanie  
Sévigny, Jacques  
Sévigny, Manon  
Simard, Christine  
Simard, Mario  
Simard, Patrick  
Simon, Lyne  
Sirard, Isabelle  
Sirois, Isabelle  
Sonnier, Blandine  
Soucy, Pascal  
Sourbier, Marie-Pascale  
St-Arnaud, France  
Starrak, Stacey

St-Aubin, Ghislaine  
St-Laurent, Lise  
St-Martin, Marc-André  
Stoll, Béatrice  
St-Onge, Reine  
St-Pierre, Marc  
Sylvestre, Robert  
Szikman, Henry  
Taché, Annie  
Talbot, Reine-Paule  
Tanguay, Martine  
Tardif, Pierre  
Tchang, Jean-Pierre  
Teck Yong, Shannon Jillian  
Tétreault, Sylvie  
Thériault, Denise  
Théroux, Daniel  
Théroux, Robert  
Therrien, Anik  
Therrien, Brigitte  
Therrien, Caroline  
Therrien, Nathalie  
Thibault, Diane  
Thibault, Louis  
Thibault, Marie-Claude  
Thibault, Renée  
Thibodeau, Manon  
Tittlit, Jean Ricardo  
Tomassini, Lisiane  
Tondreau, Nathalie  
Tong, Sang  
Tougas, Johanne  
Tougas, Line  
Toulch, Michael  
Tremblay, André  
Tremblay, Hector  
Tremblay, Lucie  
Tremblay, Lyne  
Tremblay, Marie-Christine  
Tremblay, Sylvain  
Tremblay, Valérie  
Tremblay, Yves  
Trempe, Anabel  
Trempe, Normand  
Trottier, Diane  
Trudeau, Louise  
Trudel, Jacques  
Turbide, Patrice  
Turcot, Luce  
Turcotte, Lucie

Turcotte, Normand  
Turgeon, Hélène



Vachon, Nicole  
Vachon, Richard  
Vaillancourt, Josée  
Vaillancourt, Roger  
Vallée, Louise  
Van Gennip, Jacqueline  
Van Laere, Martine  
Vanasse, Julie  
Veillette, Claude  
Veillette, Guyanne  
Veillette, Marie  
Veillette, Mireille  
Veilleux, Roger  
Venne, Pascal  
Vermette, Isabelle  
Verret, Marthe  
Verret, René  
Verrette, Micheline  
Vigneault, Valérie  
Villeneuve, Gino  
Villeneuve, Johanne  
Villeneuve, Pierre  
Vo, Thi Nhu Ngoc  
Vo, Thi-Hoang-Yen  
Vu, Thu Trang  
Vuu, Le Van  
Wagner, Lucie  
Ward, Antoine  
Ward, Georges  
Whitty, Marie-Claude  
Wong, Jeanhull  
Yassa, Hany  
Zanga, Paul  
Zeidel, Allan  
Zwarts, Erick



# Clinique universitaire de la vision

**Directeur :** Dr Luigi Bilotto

## Responsables de clinique

Aniséiconie : Dr Nicolas Fontaine  
Basse vision : Dre Julie-Andrée Marinier  
Électrodiagnostic : Dr John V. Lovasik  
Ergonomie visuelle : Dr Benoît Frenette  
Gériatrie : Dre Hélène Kergoat  
Lentilles cornéennes : Dre Nadia Marie Quesnel

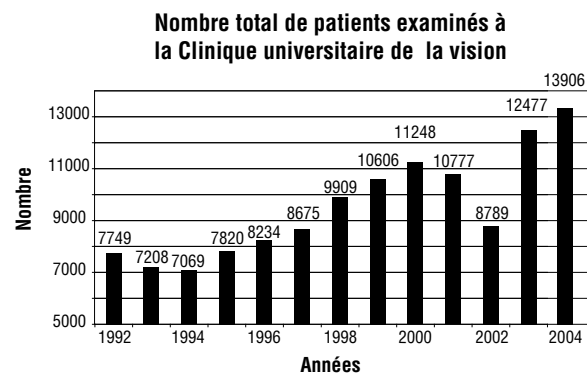
Pédiatrie : Dre France Richard  
Santé oculaire : Dr Pierre Forcier  
Services optiques : Dr André Lachance  
Soins de première ligne (générale) : Dr Luigi Bilotto  
Vision binoculaire et orthoptique : Dre Danielle de Guise

## Chargé(e)s de clinique

Boissy, Daniel	Cousineau, Yves	Laurin, Julie	Murphy, Johanne
Brazeau, Daniel	Denault, Isabelle	Lesage, Dominique	Rhéaume, Yvon
Breton, Léo	Dufour, Jean-Sébastien	Marinier, Julie-Andrée	Richard, France
Canuto, Antonio	Fontaine, Nicolas	Maroun, Fadi	Simard, Patrick
Caron, Gérard	Gagnon, Marc	McMahon, Sylvain	
Corbeil, Marie-Ève	Laframboise, Stéphane	Miron, Héroïse	

La Clinique universitaire de la vision a vécu plusieurs changements significatifs durant les années 2003 et 2004, autant sur le plan académique qu'au niveau structurel et infrastructurel. Elle a poursuivi sa progression et ce, malgré une période difficile marquée par la grève générale de quatre mois du personnel de soutien de l'Université de Montréal. Plusieurs projets ont donc forcément accusé du retard. Néanmoins, en effectuant les tâches des employés de soutien, l'équipe de direction de l'École d'optométrie a permis à la Clinique de maintenir ses activités.

En 2003, la Clinique a retrouvé son rythme de croissance d'avant 2002, année de transition du programme de O.D. durant laquelle il n'y avait aucun stagiaire à la Clinique. Les activités ont été dispensées par les professeurs et des cliniciens engagés pour cette période.



Dès septembre 2003, la Clinique recevait deux groupes de stagiaires, soit environ 80 au total ; les étudiants de quatrième et de troisième année du programme de O.D. Avec l'entrée en vigueur des lois permettant l'utilisation d'agents thérapeutiques, des stages externes ont été ajoutés à leur formation clinique afin de parfaire leurs connaissances en santé oculaire. Outre le stage obligatoire de trois mois aux États-Unis, des stages de 1 à 5 jours ont lieu dans des milieux ophtalmologiques de la région.

L'informatisation des cliniques s'est aussi poursuivie très activement durant les dernières années. Des modules informatiques de gestion tels que : encaissement et facturation, commandes de lentilles cornéennes et de lunettes, prêt d'équipement en orthoptique et gestion des inventaires ont été ajoutés aux modules existants du progiciel Optocentral. En plus, des modules cliniques ont été intégrés au progiciel : l'écriture du diagnostic, la codification R.A.M.Q., les photographies du segment postérieur de l'œil, la prescription ophtalmique et pharmaceutique sont des ajouts précieux à la « fiche-patient ». L'inclusion des photographies du segment antérieur de l'œil est imminente. Actuellement, la Clinique travaille très activement à l'enregistrement des données numériques à partir d'instruments tels que le FDT, le réfractomètre électronique, les champs visuels, etc.

Quant au remplacement et à l'acquisition d'instruments à la Clinique, l'École d'optométrie a mis sur pied un projet d'appel d'offres. La compagnie Innova s'est engagée à remplacer l'équipement de la Clinique et de la pré-clinique dans sa totalité à un coût avantageux, et à recommencer le processus à tous



# Clinique universitaire de la vision

---

les quatre ans. La Clinique sera donc dotée d'un équipement moderne à la fine pointe de la technologie. Également, la Clinique s'est dotée d'un « Dual Working Station » (Orbscan et Zyoptix), gracieuseté de la compagnie Bausch & Lomb.

La Clinique universitaire a obtenu des espaces supplémentaires adjacents aux espaces occupés. Cela a permis le réaménagement des secteurs de pédiatrie, de vision binoculaire/orthoptique et de basse vision. De plus, les espaces réservés aux soins de première ligne ont été augmentés. La venue de l'Institut Nazareth et Louis-Braille, sur le même étage et à proximité de la Clinique, permettra une consolidation avec les services cliniques de l'École d'optométrie.

L'année 2005 promet d'être une année tout aussi active; outre la continuité et la consolidation des projets ci-haut mentionnés, d'autres changements viendront s'ajouter afin de soutenir le développement et la croissance de la Clinique. Cela ne serait certes pas possible sans la contribution de ceux et celles qui œuvrent au sein de l'Institution, incluant les étudiants. Merci à tous et toutes pour leur collaboration tant appréciée.

## Formation continue 2003-2004

---

### PROGRAMME DE FORMATION CONTINUE OFFERT EN COLLABORATION AVEC LE C.P.R.O.

#### COURS THÉORIQUES

##### Programme sur les médicaments thérapeutiques 2003

OPP 6031	3 cr.	Pharmacologie oculaire .....	141 inscriptions
OPP 6032	2 cr.	Santé oculaire 1 .....	138 inscriptions
OPP 6041	1 cr.	Séminaires cliniques .....	138 inscriptions
Auditeurs libres		.....	36 inscriptions

##### Agents diagnostiques

PHM 2952	2 cr.	Pharmacologie générale .....	1 inscription
OPM 2503	2 cr.	Pharmacologie oculaire 2.1 .....	1 inscription

##### Complément au programme du Doctorat en optométrie entamé en 1984

PSY 3012G	3 cr.	Méthodes et techniques d'entrevues .....	4 inscriptions
OPM 1801	1 cr.	Optique physiologique .....	1 inscription
OPM 2801	2 cr.	Optique physiologique 1 .....	1 inscription
OPM 1804	1 cr.	Diagnostic optométrique .....	1 inscription
Diplôme O.D. conféré à des optométristes détenant un L.Sc.O.		.....	1 diplôme

#### ATELIERS (non-crédités)

Gonioscopie et lentille de Volk .....	20 inscriptions
Ophthalmoscopie Binoculaire Indirecte (O.B.I.) .....	44 inscriptions
Stages de perfectionnement recommandés par le bureau de l'Ordre des optométristes du Québec .....	5 inscriptions
• 254 heures en optométrie générale et détection de pathologies oculaires	
• 45 heures en vision binoculaire	
• 6 heures en lentilles cornéennes	

# Formation continue 2004-2005

---

## PROGRAMME DE FORMATION CONTINUE OFFERT EN COLLABORATION AVEC LE C.P.R.O.

### Complément au programme du Doctorat en optométrie entamé en 1984

OPM 1806	1 cr.	Synthèse clinique .....	3 inscriptions
OPM 3811	1 cr.	Optométrie 6 .....	1 inscription
OPM 3812	1 cr.	Optométrie 7 .....	1 inscription
Diplôme O.D. conféré à des optométristes détenant un L.Sc.O. ....			3 diplômes

### Agents diagnostiques

PHM 2952	2 cr.	Pharmacologie générale.....	1 inscription
----------	-------	-----------------------------	---------------

### ATELIERS CLINIQUES (non crédités)

Co-management en chirurgie réfractive .....	90 inscriptions
Conditions pathologiques de la cornée .....	88 inscriptions
Diabète .....	34 inscriptions
Évaluation du nerf optique.....	16 inscriptions
Gonioscopie et la biomicroscopie du fond d'œil .....	46 inscriptions
Gonioscopie et lentille de Volk.....	6 inscriptions
Ophtalmoscopie Binoculaire Indirecte (O.B.I.).....	88 inscriptions
Pathologies du segment antérieur .....	35 inscriptions
Pathologies du segment postérieur.....	65 inscriptions
Sphygmomanomètre et glucomètre .....	5 inscriptions
Vision binoculaire 1 .....	15 inscriptions

### FORMATION EN LIGNE

#### Présentation en ligne

Blépharites et autres pathologies de la paupière 1 .....	56 inscriptions
Conditions pathologiques de la conjonctive 1 .....	71 inscriptions

#### Séminaire en ligne

Blépharites et autres pathologies de la paupière 2 .....	48 inscriptions
Conditions pathologiques de la conjonctive 2 .....	62 inscriptions
Les médicaments thérapeutiques en optométrie – Mise à jour 2005 .....	76 inscriptions

### FORMATION PERSONNALISÉE

Stages de perfectionnement recommandés par le bureau de l'Ordre des optométristes du Québec .....	4 inscriptions
• 102 hres en vision binoculaire	
• 24 hres en lentilles cornéennes	
• 95 hres en optométrie générale	
• 100 hres en santé oculaire	

# Les Conférences Optique Nikon Canada et Réseau FRSQ de recherche en santé de la vision 2003-2004

Traitement de l'information du mouvement chez les autistes

**Armando Bertone, MA, MPs**

École d'optométrie, Université de Montréal  
Organisée conjointement avec l'Axe Cerveau et Perception du Réseau FRSQ en santé de la vision

Influence du milieu sur l'activation auditive des structures visuelles de la souris aveugle

**Gilles Bronchti, PhD**

Université du Québec à Trois-Rivières

Rétinopathies ischémiques :

Nouveaux rôles pour des récepteurs transmembranaires intracellulaires

**Sylvain Chemtob, MD, PhD**

Chaire de recherche du Canada  
Hôpital Sainte-Justine

Imaging the retina: Optical and biological considerations

**François Delori, PhD**

Schepens Eye Research Institute,  
Harvard Medical School, USA

New techniques for measuring and understanding corneal function

**Desmond Fonn, OD**

School of Optometry, University of Waterloo

Goldilocks and Other Low Vision Fables: The Case for Low Vision Training

**Gregory L. Goodrich, PhD**

Western Blind Rehabilitation Center  
Department of Veterans Affairs  
Palo Alto, California

Qu'est-ce qui, dans un visage, module l'électroencéphalogramme ?

**Frédéric Gosselin, PhD**

Département de psychologie  
Université de Montréal

Le collicule supérieur dans le contrôle des saccades du regard par rétroaction

**Daniel Guitton, PhD**

Institut Neurologique de Montréal  
McGill University

Texture discrimination across the visual field

**Rick Gurnsey, PhD**

Department of Psychology  
Concordia University

Colour vision brings clarity to shadows and depth to shading

**Frederick Kingdom, PhD**

McGill Vision Research Unit  
Organisée conjointement avec le CRIR

Sight unseen: action without perception in human vision

**Melvin Goodale, PhD, C.Psych., F.R.S.C.**

Canada Research Chair in Visual Neuroscience  
CIHR Group on Action and Perception  
Department of Psychology  
University of Western Ontario, London

The evolution of the complex visual system of humans

**Jon H Kaas, PhD**

Department of Psychology  
Vanderbilt University, USA

Stability and plasticity in primate visual development

**Anthony Movshon, PhD**

New York University, HHMI & Center for Neural Science, New York, USA  
Organisée conjointement avec l'Axe Cerveau et Perception du Réseau FRSQ en santé de la vision

Colour and form perception in human vision

**Kathleen Mullen, PhD**

McGill University

From action perception to social cognition: the mirror neuron system in autism

**Hugo Théoret, PhD**

Département de psychologie  
Université de Montréal

Implants électroniques visuels : fondements et alternatives

**Mohamad Sawan, PhD**

École Polytechnique, Montréal

The role of the thalamus in the flow of information to cortex

**Murray S. Sherman, PhD**

State University of New York

Coverage, polymaps and the visual cortex

**Nicholas Swindale, PhD**

University of British Columbia

Hedgehog signaling and visual system development

**Valérie Wallace, PhD**

Département d'ophtalmologie  
Université d'Ottawa

Acétylcholine et stimulation visuelle

**Elvire Vaucher, PhD**

École d'optométrie, Université de Montréal

Migraine: a Window on the Visual System

**Frances Wilkinson, PhD**

Chair, Department of Psychology, Atkinson Faculty of Liberal and Professional Studies  
York University, Toronto



## Autres conférences

**24 novembre 2003**

Les interrogations fréquentes de l'optométriste

**Christian Ferremi, MD, FRCS(C)**

**1<sup>er</sup> mars 2004**

Comment satisfaire et garder la loyauté de votre clientèle en renforçant l'esprit d'équipe et l'enthousiasme des membres de la clinique

**M. Gale Stoner**

**29 mars 2004**

Le port continu et les lentilles cornéennes HEMA-silicone

**Desmond Fonn,**

**Dip. Optom, M. Optom, FAAO**

**8 mars 2004**

Nouvelles approches dans le traitement de l'œil sec

**Dennis Pardo, OD, MPH**

**5 avril 2004**

Le glaucome en 2004, une nouvelle approche pour le dépistage, le suivi et le traitement

**Sam Fanous, MD, FRCS (C)**

# Les Conférences Optique Nikon Canada et Réseau FRSQ de recherche en santé de la vision 2004-2005

Vision et cognition chez les oiseaux

**Denis Boire, PhD**

*École d'optométrie, Université de Montréal*

Discrimination of Passive and Active Head Movements  
by the Vestibular System

**Kathleen Cullen, PhD**

*Department of Physiology and Aerospace, Medical Research Unit  
McGill University*

Knowledge of Eye Position

**Martin Steinbach, PhD**

*Vision Science Research, Toronto Western Hospital, York University*

Animal Studies of Factors that Promote Recovery from  
Visual Deficits when they Occur

**Donald Mitchell, PhD**

*Department of Psychology, Dalhousie University*

Analyse de la cascade génétique contrôlant le développe-  
ment des cellules souches de la rétine chez la souris

**Gilbert Bernier, PhD**

*Centre de recherche Guy-Bernier, Hôpital Maisonneuve-Rosemont*

Rescuing Vision by Cell Transplantation in a Rat Model  
of Human Blinding Disease

**Glen Prusky, PhD**

*Department of Psychology and Neuroscience  
University of Lethbridge*

Comprendre et prévenir la perte de vision : étude de  
la vision chez des modèles animaux de dégénérescence  
rétinienne et traitements potentiels

**Yves Sauvé, PhD**

*Moran Eye Center, Health Sciences Center, University of Utah*

Preferred Retinal Locus and Print Text Navigation

**Gale Watson, MEd, CLTV**

*R&D Center on Vision Loss and Aging, Atlanta*

Electrotactile Sensory Substitution

**Yuri P. Danilov, PhD**

*Department of Anatomy, University of Wisconsin, Madison, USA*

Fonctions oculomotrices, attentionnelles et visuelles des  
champs oculomoteurs frontaux chez l'humain

**Marie-Hélène Grosbras, PhD**

*Department of Neuropsychology, Montreal Neurological Institute*

Resolving the Mind/ Brain Relationship

**Karl H. Pribram, MD, PhD**

*Brain Research Center, Georgetown University, USA*

La motivation facilite la transmission  
synaptique excitatrice

**Éric Dumont, PhD**

*Vollum Institute, Portland, Oregon, USA*

Plasticity of visual pathways and networks

**Mriganka Sur, PhD**

*MIT, Department Brain & Cognitive Science, Cambridge, USA*

Génétique moléculaire du glaucome primaire à angle  
ouvert ; comment la recherche fondamentale améliore le  
dépistage et le suivi de la maladie

**Vincent Raymond MD, PhD**

*Laboratoire de Génétique et Génomique Oculaires  
Centre de recherche du CHUL, Québec*



## Autre conférence

**12 septembre 2005**

Mise à jour sur la chirurgie réfractive

**Christian Ferremi, MD, FRCS(C)**

**Martin Boileau, MD, FRCS(C)**

Clinique d'ophtalmologie IRIS

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

### APPRENTISSAGE ET NEURO-PLASTICITÉ

organisé  
par l'École  
d'optométrie

Université  
de Montréal  
**École d'optométrie**

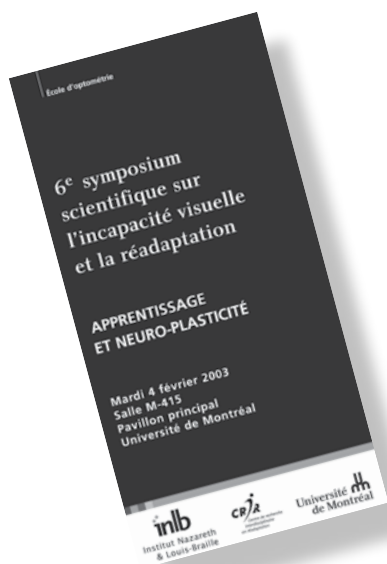
conjointement  
avec l'Institut  
Nazareth et  
Louis-Braille

**inlb**

en collaboration avec  
le Centre de recherche  
interdisciplinaire en réadaptation  
du Montréal métropolitain

**CRIR**  
Centre de recherche  
interdisciplinaire  
en réadaptation

**Coordination scientifique : Jacques Gresset, OD, PhD, et Pierre Rondeau, MA, Psy**



Orientation et mobilité en présence de dégénérescence maculaire liée à l'âge : identification des situations difficiles

**Steven Duffy, OD**

*Professeur invité*

*Étudiant à la maîtrise « Sciences de la vision »*

*Université de Montréal*

*Optométriste*

*Institut Nazareth et Louis-Braille*

Goldilocks and Other Low Vision Fables: The Case for Low Vision Training

**Gregory L. Goodrich, PhD**

*Research Psychologist*

*Western Blind Rehabilitation Center*

*Department of Veterans Affairs*

*Palo Alto, California*

Identifier les personnes âgées ayant besoin de services de réadaptation en déficience visuelle

**Jacques Gresset, OD, PhD**

*Professeur titulaire*

*École d'optométrie, Université de Montréal*

*Chercheur - CRIR*

Conduire avec une hémianopsie

**Patrice Lazure**

*Étudiant à la maîtrise « Sciences biomédicales » (réadaptation)*

*Institut de réadaptation de Montréal*

*Université de Montréal*

Audition et équilibre postural chez l'enfant, l'adulte et la personne âgée

**Tony Leroux, PhD**

*Professeur adjoint*

*École d'orthophonie et audiologie*

*Faculté de médecine, Université de Montréal*

*Chercheur - CRIR*

**François Prince, PhD**

*Professeur agrégé*

*École de kinésiologie, Université de Montréal*

**Agathe Ratelle, MSc**

*Spécialiste en orientation et mobilité*

*Institut Nazareth et Louis-Braille*

La dégénérescence maculaire liée à l'âge : étude du flot sanguin choroidien, traitements actuels et impacts sur la vision des aînés

**Julie-André Marinier, OD**

*Étudiante à la maîtrise « Sciences de la vision »*

*Université de Montréal*

*Optométriste*

*Institut Nazareth et Louis-Braille*

Voir sans les yeux : changements neuroplastiques chez l'aveugle

**Lotfi B. Merabet, PhD, OD**

*CITP Post-Doctoral Fellow*

*Laboratory for Magnetic Brain Stimulation*

*Department of Neurology*

*Beth Israel Deaconess Medical Center*

*Harvard Medical School, Boston*

L'adaptation du poste de travail : un processus personnalisé

**Jocelyne Meunier**

**Brigitte Laflamme**

*Agentes de réadaptation communication informatique*

*Institut Nazareth et Louis-Braille*

La langue : un organe visuel ?

**Maurice Ptitto, PhD**

*Professeur titulaire*

*École d'optométrie*

*Chercheur - CRIR*

Conditions dynamiques et statiques : influences sur la performance binoculaire de sujets avec dégénérescence maculaire liée à l'âge

**Judith Renaud, OD, MSc**

*Professeure adjointe*

*École d'optométrie, Université de Montréal*

*Optométriste*

*Institut Nazareth et Louis-Braille*

---

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

### LA VISION DES SENS : UN AUTRE POINT DE VUE

organisé  
par l'École  
d'optométrie

Université  
de Montréal  
École d'optométrie

conjointement  
avec l'institut  
Nazareth et  
Louis-Braille

inlb

en collaboration avec  
le Centre de recherche  
interdisciplinaire en réadaptation  
du Montréal métropolitain

CRIR  
Centre de recherche  
interdisciplinaire  
en réadaptation

#### Coordination scientifique : Jacques Gresset, OD, PhD et Pierre Rondeau, MA, Psy

Les optométristes du Québec et la  
basse vision - Résultats d'enquête

##### **Élodie Beaudry, MSc**

Étudiante à la maîtrise en Optique  
physiologique et optométrie  
Université Paris-Sud

Développement d'habiletés  
compensatoires en conduite  
automobile : bilan et perspectives

##### **Micheline Descent, MSc**

Spécialiste en orientation et mobilité - IRDPQ

##### **Jean-Paul Lachance, OD, MSc**

Optométriste - IRDPQ

Vulnérabiliser involontairement?  
Indicateurs de vulnérabilité susceptibles  
d'aider à mieux comprendre le  
processus de production de situation  
de handicap chez l'élève présentant  
des incapacités visuelles, avec ou sans  
incapacités intellectuelles associées

##### **Carine Dubois**

Étudiante au doctorat en Sciences de l'éducation  
Université Laval

Localisation auditive chez la personne  
non-voyante : une étude d'imagerie  
fonctionnelle

##### **Frédéric Gougoux**

Étudiant au doctorat en Neuropsychologie  
Université de Montréal

Prévalence et utilisation des services

##### **Jacques Gresset OD, PhD**

Professeur titulaire  
École d'optométrie, Université de Montréal  
Chercheur - CRIR

Relating Functional Vision Assessment,  
Intervention and Outcomes for  
Students with Low Vision

##### **Amanda Hall Lueck, PhD**

Associate Professor  
Department of Special Education  
San Francisco State University, California

Effet de deux stratégies d'appareillage  
auditif de haute technologie dans des  
tâches de localisation et d'évaluation  
auditive de la distance

##### **Tony Leroux, PhD**

Professeur adjoint  
École d'orthophonie et audiologie  
Faculté de médecine, Université de Montréal  
Chercheur - CRIR  
Responsable du site  
Institut Raymond-Dewar

##### **Agathe Ratelle, MSc**

Spécialiste en orientation et mobilité  
Institut Nazareth et Louis-Braille

Imagerie motrice et déficience visuelle

##### **Francine Malouin, PhD**

Professeur titulaire  
École de réadaptation, Université Laval  
Chercheuse - CIRRS

Validation d'une échelle d'adaptation  
à la perte de vision pour les personnes  
âgées ayant une déficience visuelle

##### **Mylène Roy, OD**

Étudiante à la maîtrise en Sciences de la vision  
École d'optométrie, Université de Montréal  
Optométriste  
Institut Nazareth et Louis-Braille



L'utilisation de couleurs vives et du  
contraste noir/blanc : impact sur les  
activités de la vie quotidienne chez  
les adultes présentant une atteinte du  
champ visuel périphérique ou central

##### **Marlène Viger, BSc erg.**

Étudiante à la maîtrise en Réadaptation  
Université Laval  
Ergothérapeute - IRDPQ

Discrimination auditive chez la  
personne non-voyante dans l'espace  
extrapersonnel

##### **Patrice Voss**

Étudiant de 1<sup>er</sup> cycle en Psychologie  
Université de Montréal



# Colloques scientifiques

---

## 1<sup>ère</sup> Journée scientifique

Université de Montréal, École d'optométrie

---

### CONFÉRENCES

Les déficits visuels et la maladie de Parkinson

**E. Chevrier**, P. Forcier, J. Faubert, A. Sadikot, A. Ptito, C. Casanova

L'analyse du mouvement visuel chez des patients atteints de la schizophrénie

**D. Dumbrava**, E. Stip, M. Ptito, C. Casanova

Analyse du mouvement complexe par l'aire ectosylvienne antérieure visuelle

**N. Zabouri**, M. Ptito, C. Casanova

Développement de la perception du mouvement de flux optique chez les nourrissons

**O. Brosseau-Lachaine**, C. Casanova, J. Faubert

Plasticité du système visuel

**Dr Maurice Ptito**

La texture facilite la perception du mouvement

**D. Nguyen-Tri**, J. Faubert

Investigation de la régulation vasculaire dans les artères et les veines de la rétine

**S. Jean-Louis**, H. Kergoat

Stimuli modulés par la luminance et stimuli modulés par le contraste : dépendance ou indépendance ?

**R. Allard**, J. Renaud, J. Faubert

Comparaison du Randot préscolaire avec les tests de Lang, de Frisby et les formes du Randot Stereotest chez les enfants de deux à cinq ans

**F. Richard**, J. Gresset, D. de Guise

La pérennité de la recherche en optométrie: le défi de la relève

**Dr Pierre Simonet**

---

### CONFÉRENCES PAR AFFICHES

Propriétés des champs récepteurs des cellules cortico-thalamiques du PMLS chez le chat

**B.G. Ouellette**

Le mélanome choroïdien : une menace pour la vue et pour la vie

**M. Giguère et K. Gosselin**

Étude morphologique des voies cortico-thalamiques du système visuel du chat

**A. Charpentier et F. Huppé-Gourgues**

Uvéite récurrente chez un patient atteint de la spondylite ankylosante

**V. Gendron et M.E. Papillon**

Acetylcholine release increases in primary visual cortex but not in prefrontal cortex during pattern visual stimulation in anesthetized rats :

in vivo microdialysis study and anatomical correlates

**Y. Morin**

Laser In Situ Keratomileusis for the Correction of Mixed Astigmatism

**J. Laudadio**



---

Les projections rétinienne chez le chat

**I. Matteau**

Comparaison entre deux lubrifiants oculaires (Blink-N-Clean™ et Clens 100™) utilisés lors du port de lentilles cornéennes en etafilcon A (Acuvue 2™)

**A. P. Caron et J. St-Jacques**

Distribution des neurones immunoréactifs aux protéines chélateuses du calcium

**S. Desgent**

Ajustement en lentilles cornéennes suite à un traumatisme du globe oculaire

**L. Méric et M. Girard**

Résistance des lentilles ophtalmiques en polycarbonate : effet du perçage

**J. Alary et G. Dupuis**

Succès du traitement de l'ulcère bactérien secondaire au port prolongé de lentilles cornéennes

**J. Haeck et S. Lusignan**

La vision des couleurs à travers les filtres chromatiques

**D. Draghici et D. Mazilu**

Comparaison entre des lentilles cornéennes portées par des patients avec sécheresse oculaire

**S. Blanchette et A.M. Brière**

Comparaison entre courbures du topographe Atlas et du kératomètre électronique Topcon A6500

**A. Boissonneault et M.P. Lapalme**

Étude comparative du confort entre deux lentilles cornéennes molles toriques

**M.E. Belhumeur et C. Bourque**

Origine de la perte visuelle lors du vieillissement normal en utilisant une technique adaptée de l'anneau de Landolt

**A. Issa, S. Issa et A. Bertone**

Un cas de maladie de Stargardt chez deux jeunes jumeaux homozygotes

**A. Bonnin**

Étude comparative de l'épaisseur cornéenne obtenue au topographe Orbscan et au pachymètre à ultrason

**S. Arpin et M. Roy**

Relation entre les courbes de disparité de fixation, l'hétérophorie et l'asthénopie

**I. Journet**

Comparaison de la résistance du polycarbonate avec deux revêtements de surface différents

**G. Fortin et C. Tremblay**

Satisfaction des patients traités par LASIK

**È. Boisvenue et J. Lévesque**

Effets d'une demi-visière sur l'efficacité visuelle du hockeyeur

**S. Laplante et S. Pilon**

Étude comparative de la performance visuelle d'une lentille sphérique et d'une lentille asphérique

**I. Lacroix et A. Daviau**

Étude comparative de la performance optique des LCM asphériques et sphériques de légers astigmates

**M. Badr et U. Mey**

Impact d'une atteinte maculaire sur la vitesse de lecture de patients atteints de DMLA

**M.È. Raymond et K. Tétreault**

Réserves mesurées à la barre de prismes et avec un nouveau logiciel de rééducation visuelle

**P. Brillon et Q.H. Le**





# Colloques scientifiques

## 2<sup>e</sup> Journée scientifique

Université de Montréal, École d'optométrie  
en collaboration avec le Réseau FRSQ de  
recherche en santé de la vision

### CONFÉRENCES

Rétinopathie induite par l'oxygène chez des rats  
nouveaux-nés : séquelles post-rétiniennes  
**N. Zabouri**, M. Garon, F. Huppé-Gourgues,  
A. L. Dorfman, S. Chemtob, P. Lachapelle, C. Casanova

Perception de mouvement complexe chez l'humain  
**M. Y. Villeneuve**, R. Kupers, M. Ptito, C. Casanova

Morphologies des voies cortico-thalamiques reliant l'aire  
ectosylvienne antérieure au thalamus chez le chat  
**F. Huppé-Gourgues**, D. Boire, A. Charpentier,  
M. Ptito, C. Casanova

Traitement de stimuli modulés  
par la luminance et le contraste  
: différents bruits internes, mais  
même efficacité de calcul  
**R. Allard**, O. Creach, J.  
Faubert

La sensibilité des individus aux  
courbures varie en fonction  
de la forme de celles-ci et  
diminue avec l'âge  
**I. Legault**, R. Allard,  
J. Faubert

Le fabuleux destin du nerf  
optique... ou Mécanismes  
fondamentaux impliqués dans l'établissement et la  
régénération des circuits neuronaux  
**Dr Jean-François Bouchard**

Les mécanismes moléculaires qui régulent la stabilisation  
et la rétraction des projections axonales des cellules  
ganglionnaires de la rétine  
**A. Argaw**, D. Boire, J.-F. Bouchard, M. Ptito

La fonction de transfert des lentilles ophtalmiques par  
analyse Fourier en corrélation avec la vision  
**V. Vucea**, V. Diaconu



Le Développement de la commissure du collicule  
supérieur chez le hamster  
**D. Chebat**, D. Boire, M. Ptito

Une perspective Bayésienne sur les phénomènes de  
mouvement  
**D. Nguyen-Tri**, J. Faubert

Différenciation des cortex sensoriels primaires grâce aux  
protéines chélateurs du calcium  
**S. Desgent**, D. Boire, M. Ptito

Évaluations de la fonction visuelle lors du vieillissement  
**Dr Hélène Kergoat**, optométriste

### CONFÉRENCES PAR AFFICHES

La latence des réponses dans plusieurs régions visuelles et  
pour différents stimuli  
**B.G. Ouellette**, C. Casanova

Characterizing atypical low-level visual information  
processing for persons with high-functioning autism  
(HFA)  
**A. Bertone**, L. Mottron, P. Jelenic, J. Faubert

L'effet de la dégénération maculaire liée à l'âge (DMLA)  
sur la performance des tests neuropsychologiques non-  
verbale  
**A. Bertone**, W. Wittich, O. Overbury, J. Faubert

Impact de l'embrouillement sur les résultats aux tests  
neuropsychologiques  
**L. Bettinelli**, A. Bertone, J. Faubert



---

Qui veillera sur la prune de vos yeux ?

**Marie-Josée Deschamps, Marie-Ève Mercier,  
Langis Michaud**

Comparaison de la satisfaction des patients un mois  
versus six à douze mois après une chirurgie LASIK

**Dupuis Liliane, Tessier Luce-Andrée, Gresset Jacques,  
Arel Sylvie, Ferremi Christian, Roy Francis, Boileau  
Martin, Lalonde Laurent, Quesnel Nadia Marie**

Pronostic sombre pour le mélanome choroïdien

**Emilia Kamenova, Vien Tran, Benoît Tousignant,  
Robert Goerss**

Ajustement de lentilles cornéennes superposées pour  
améliorer la vision suite à une lacération de la cornée

**Amélie Poirier, Frédéric Morin, Nadia Marie Quesnel**

Uvérite récurrente et complications chez un patient atteint  
du syndrome de Vogt-Koyanagi-Harada

**Marie-Ève Desnoyers, Claude Monosiet**

Un cas de pseudotumeur cérébrale

**Isabelle Gauthier, Andrée-Anne Roy,  
Marie-Ève Corbeil**

La paralysie supranucléaire progressive (PSP) : syndrome  
de Steele-Richardson-Olszewski

**Annie Mayer, Mélanie Trudel**

Influence de la technique chirurgicale sur la satisfaction  
des patients suite à un LASIK (PlanoScan™ vs Zyoptix™)

**Dominic Tremblay, Bernard Martin, Jacques Gresset,  
Sylvie Arel, Christian Ferremi, Francis Roy,  
Martin Boileau, Laurent Lalonde, Gilles Lafond,  
Catherine Ieraci, Nadia Marie Quesnel**

Effet de l'utilisation des gouttes lubrifiantes Systane™ lors  
de la pachymétrie

**Benoît Boulianne, Marianne Lagacé, Sandra Larocque,  
Ety Bitton**

Étude de la sommation binoculaire chez des presbytes  
corrigés en lentilles cornéennes molles multifocales ou en  
monovision

**Brigitte Yelle, Viviane Yelle, Judith Renaud,  
Rémy Allard, Jocelyn Faubert**

Corrélation entre la pression intraoculaire et l'épaisseur  
cornéenne centrale avant et après LASIK

**Lisa Massé, Jodie Yasko, Christian Khoury,  
Mark Cohen, Mounir Bashour**

Comparaison des performances de 6 types de lunettes de  
sécurité au niveau de la protection contre le rayonnement  
infrarouge

**Frédérique Normandin-Goulet, Mélanie Prud'homme,  
Benoît Frenette**

L'effet de la pression artérielle systémique sur la pression  
intra-oculaire

**Émilie Marcil, Cindy Rizkallah, Julie-Andrée Marinier**

Évaluation de l'efficacité du Bino-Trainer dans  
l'entraînement des réserves fusionnelles en divergence

**Lina Fang, Amal Hakim, Danielle de Guise**

Les effets de l'anisométrie induite sur la stéréoscopie au  
loin mesurée au B-VAT

**Cynthia Cormier, Jean-Jacques Leblond,  
Danielle de Guise**

Étude comparative de l'efficacité de différents traitements  
résistant aux égratignures face à l'abrasion causée par le  
nettoyage des lentilles ophtalmiques

**Claudia Frigon, Sonia Rivard, Benoît Frenette**

Comparaison de l'erreur réfractive obtenue  
subjectivement aux résultats réfractifs fournis par deux  
aberromètres et un auto-réfractomètre

**Isabel Moreau, Jean-Paul Rioux, Daniel Brazeau,  
Marie-Ève Corbeil**

Performance de deux traitements anti-buée temporaires  
sur des lentilles en polycarbonate et CR-39 avec et sans  
anti-reflets

**Isabelle Parent, Cindy Wong, Benoît Frenette**

Relation entre la dominance oculaire et les aberrations  
monochromatiques de l'œil

**Constance Lemieux, Pascale Vo, Daniel Brazeau,  
Marie-Ève Corbeil**



## Subventions 2003-2004

---

CRIR .....	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation
CRSNG .....	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
FCAR .....	Fonds pour la Formation des Chercheurs et l'Aide à la Recherche
FCI .....	Fondation canadienne pour l'innovation
FES .....	Faculté des études supérieures
FFOCE .....	Fonds de fiducie des optométristes canadiens pour l'éducation
FQRNT .....	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
FRSQ .....	Fonds de recherche en santé du Québec
IRSC .....	Instituts de recherche en santé du Canada
REPAR .....	Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation
RRSV .....	Réseau FRSQ de recherche en santé de la vision

### BEAULNE Claude, SIMONET Pierre, GRESSET Jacques, FORCIER Pierre

Essilor International	61 159 \$	FRSQ	61 652 \$
<i>Étude chez le presbyte de la contribution des mouvements céphaliques dans l'exploration visuelle (phase B)</i>		<i>Études des fonctions visuelles normales et physiopathologiques</i>	
Contrat de recherche		Chercheur national - Bourse de support salariale (2002-2007)	

### BILOTTO Luigi

FFOCE	1 500 \$	IRSC	107 504 \$
<i>Electronic resource library for the Clinique universitaire de la vision</i>		<i>Functions of the pulvinar in normal vision</i>	
		Subvention de fonctionnement (2001-2006)	

### BOUCHARD Jean-François

FRSQ	(56 688 \$)	RRSV	20 000 \$
<i>Implication de la nétrine-1 et de son récepteur DCC dans la synaptogenèse du système nerveux central</i>		<i>Visual information processing in schizophrenic patients. Evidence from psychophysical and fMRI studies</i>	
Bourse de formation postdoctorale (2003-2004) déclinée		Programme des projets rassembleurs (2003-2004)	

IRSC	7 558 \$	RRSV	20 000 \$
------	----------	------	-----------

*Role of netrin-1 and its receptor DCC in CNS synaptogenesis*

Bourses de perfectionnement des IRSC  
– Phase 2 (2004-2006)

### DIACONU Vasile

CRSNG	1 070 \$
-------	----------

*Multichannel spectrometry in vivo*  
Subvention individuelle (2004-2009)

### CASANOVA Christian

CRSNG	45 957 \$
-------	-----------

*Rôle des neuromodulateurs dans l'organisation des champs récepteurs des neurones visuels*

Subvention de recherche individuelle (2002-2006)

Valorisation Recherche Québec (Gestion Univalor)	31 550 \$	<b>FRENETTE Benoît</b>	
<i>Flicker induced interocular Transfers-of-Oxygenation for non-invasively assessing neural integrity of a patient's nervous system</i>		Association des Employeurs maritimes	600 \$
Contrat de recherche		<i>Analyse et rédaction d'un rapport traitant des aptitudes visuelles chez les signaleurs de grue portique</i>	
		Contrat de recherche	
<b>FAUBERT Jocelyn</b>			
CRSNG	15 448 \$	Association des Employeurs maritimes	2 700 \$
<i>Visual perception in natural and artificial environments</i>		<i>Analyse de l'environnement de travail de microscopistes de la compagnie C-MAC et de son impact sur le système visuel</i>	
Programme de subventions individuelles à la découverte (2003-2007)		Contrat de recherche	
CRSNG-ESSILOR	41 416 \$	FDERC	4 000 \$
<i>Chaire de recherche industrielle CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle</i>		<i>Étude comparative de produits et d'enduits anti-buée sur des lunettes de sécurité plano</i>	
Bourse de support salarial (2003-2007)		Contrat de recherche	
CRSNG-ESSILOR	44 729 \$	Great-West, cie d'assurance-vie	650 \$
<i>Chaire de recherche industrielle CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle</i>		<i>Analyse d'un poste de monteur de nouvelles à Radio-Canada en vue de la réintégration d'un travailleur monophtalme : adéquation entre les aptitudes visuelles requises et la condition visuelle</i>	
Subvention individuelle de fonctionnement (2003-2007)		Contrat de recherche	
CRM	101 430 \$	<b>FRENETTE Benoît, SIMONET Pierre, LAMARRE Marie</b>	
<i>The effect of aging on visual performance</i>			
Scientifique du CRM		North Safety Products Ltd	25 000 \$
Bourse de support salarial (2000-2004)		<i>Évaluation de la conformité de lunettes de sécurité plano selon le protocole de la norme Z94.3-99 CSA International</i>	
IRSC	84 908 \$	Contrat de recherche	
<i>Effect of aging on visual perception</i>			
Subvention de fonctionnement (2002-2005)			
<b>FAUBERT Jocelyn, OVERBURY Olga</b>		<b>GIASSON Claude, GERMAIN Lucie, GUÉRIN Sylvain</b>	
RRSV	15 000 \$	RRSV	15 000 \$
<i>Application de la neuropsychologie clinique et de la réalité virtuelle en basse vision</i>		<i>Milieu de culture conditionné par les fibroblastes cornéens et croissance de l'endothélium cornéen humain</i>	
Programme des projets rassembleurs (2003-2004)		Programme des projets rassembleurs (2003-2004)	
<b>FAUCHER Caroline</b>			
FFOCE	2 000 \$		
<i>La démarche clinique et l'apprentissage du jugement clinique en optométrie</i>			

## Subventions 2003-2004

<b>GRESSET Jacques</b>		CRSNG	27 151 \$
FRSQ	26 963 \$	<i>Characterization of the coupling between choroidal and retinal blood flow and visual neural function in the human eye</i>	
<i>Mesure d'impact des interventions sur le processus d'apparition du handicap dans le domaine de la déficience visuelle</i>		Programme de subventions individuelles à la découverte (2003-2005)	
Chercheur-boursier clinicien «junior 2»			
Bourse de support salarial (2000-2003)			
<b>GRESSET Jacques, RONDEAU Pierre</b>		<b>MICHAUD Langis, QUESNEL Nadia Marie</b>	
CRIR	2 500 \$	Ocular Sciences Inc.	15 400 \$
<i>7<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle</i>		<i>Clinical evaluation of the OSI 55AR soft contact lens</i>	
Soutien à l'organisation d'un symposium		Contrat de recherche	
<b>KERGOAT Hélène</b>		Ocular Sciences Inc.	2 415 \$
CRSNG	29 233 \$	<i>Investigation of the clinical performance of hydrogel contact lenses (phase 1)</i>	
<i>Investigation of the retinal neurovascular networks through modulation of blood oxygen levels in man</i>		Contrat de recherche	
Programme de subventions individuelles à la découverte (2002-2006)		<b>MICHAUD Langis, QUESNEL Nadia Marie, BITTON Ety</b>	
FRSQ	44 001 \$	Novartis Ophthalmics	2 030 \$
<i>Investigation neurophysiologique des déficits visuels associés à la sénescence et à la démence de type Alzheimer</i>		<i>Étude d'un lubrifiant oculaire (Gen Teal Gel<sup>m</sup>) chez une personne symptomatique</i>	
Chercheur-boursier clinicien «sénior»		Contrat de recherche	
Bourse de support salarial (2001-2005)		<b>PTITO Maurice</b>	
<b>KERGOAT Hélène et collaborateurs</b>		CRSNG	70 425 \$
Institut universitaire de gériatrie de Montréal	5 000 \$	<i>L'hémisphérectomie chez le singe nouveau-né</i>	
<i>Évaluation des signes de glaucome chez les patients des unités de soins de longue durée</i>		Programme de subventions individuelles à la découverte (2002-2007)	
Recherche clinique – projet pilote		IRSC	88 354 \$
<b>LOVASIK John V.</b>		<i>Étendue et limites de la réorganisation intermodale chez le hamster</i>	
CRSNG	9 871 \$	Subvention de fonctionnement (2001-2006)	
<i>Characterization of the coupling between choroidal and retinal blood flow and visual neural function in the human eye</i>		<b>PTITO Maurice, CASANOVA Christian</b>	
Programme de subventions individuelles à la découverte (2001-2003)		IRSC	105 541 \$
		<i>L'aire ectosylvienne antérieure visuelle dans l'analyse du mouvement chez le chat</i>	
		Subvention de fonctionnement (1999-2004)	

---

**PTITO Maurice, CASANOVA Christian,  
FAUBERT Jocelyn, PTITO Alain**

FRSQ (ancien FCAR) 66 000 \$  
*Les mécanismes neurologiques de la perception  
du mouvement chez l'animal et l'humain*  
Programme soutien aux équipes de recherche  
(2001-2004)

**QUESNEL Nadia Marie, MICHAUD Langis**

Ocular Sciences Inc. 19 590 \$  
*Clinical performance of OSI 60AR vs  
Acuvue 2*  
Contrat de recherche

**VAUCHER Elvire**

CRSNG 53 343 \$  
*Aspects neurochimiques et anatomiques de  
l'attention visuelle*  
Programme de subventions à la découverte  
– individuelles (2002-2006)

FRSQ (ancien FCAR) 46 507 \$  
*Plasticité du cortex visuel sous activation  
cholinergique*  
Programme stratégique de professeur-boursier  
Bourse de support salarial (2002-2005)

IRSC 49 200 \$  
*Modulation cholinergique du cortex visuel  
du rat*  
Subvention de fonctionnement

**VAUCHER Elvire, CHEMTOB Sylvain,  
LESK Mark, HARASYMOWYCZ Paul**

RRSV 20 000 \$  
*Glaucome et débit sanguin oculaire, rôle des  
œstrogènes*

**SUBVENTIONS PARTAGÉES  
AVEC D'AUTRES UNITÉS**

**BEAULIEU Marie et collaborateurs  
incluant Hélène KERGOAT**

Institut universitaire de gériatrie  
de Montréal et IRSC 324 509 \$  
*Réseau de formation interdisciplinaire en  
recherche sur la santé et le vieillissement*  
Subventions des programmes stratégiques  
de formation (2003-2009)

**ERVIN Frank R, CHAUDHURI Avi,  
PALMOUR Roberta M, PTITO Maurice**

IRSC et Université McGill 200 150 \$  
*Neurobehavioural effects of fetal ethanol  
exposure in primates with spontaneous  
alcohol abuse*  
Subvention de fonctionnement (2002-2006)

**ERVIN Frank R, BAKER Glen B,  
BENKELFAT Chawki, PALMOUR Roberta M,  
PTITO Maurice, YOUNG Simon N**

IRSC et Université McGill 35 695 \$  
*The agony of ecstasy: Neurobiological  
characterization of non-human primate model  
of MDMA abuse*  
Subvention de fonctionnement (2004-2007)

**GALLO-PAYET Nicole,  
CASANOVA Christian**

IRSC et Université de Sherbrooke 6 641 \$  
*Engagement d'assistants de recherche et  
stagiaires postdoctoraux*  
Bourses de salaire (2002-2009)

## Subventions 2003-2004

---

### **GALLO-PAYET Nicole, PAYET Marcel D, CASANOVA Christian**

IRSC et Université de Sherbrooke 26 071 \$  
*Rôles et mécanismes d'action du récepteur AT2  
 de l'Angiotensinisme II dans le développement  
 neuronal*  
 Subvention de fonctionnement (2000-2008)

### **GJEDDE A, PTITO Maurice et collaborateurs**

DMRC (Danish Medical Research Council) 53 825 \$  
*«Seeing» with the tongue*  
 Subvention de groupe (2002-2005)

### **JOANETTE Yves, Chertkow Howard et collaborateurs incluant Hélène KERGOAT**

Valorisation Recherche Québec 425 205 \$  
*Consortium Cognition et Vieillesse :  
 Traitement des troubles cognitifs dans les  
 maladies neurodégénératives*  
 Projets structurants (2001-2005)

### **LACHAPELLE Pierre et collaborateurs incluant PTITO Maurice**

FRSQ et Quebec Health Fund 80 000 \$  
*Network «Health-Vision»*  
 Subvention de groupe (2003-2008)

### **ROUSSEAU Jacqueline, SKA Bernadette, GRESSET Jacques, BOURBONNAIS Daniel**

FRSQ 56 697 \$  
*Développement d'une batterie de formation  
 d'évaluation de la relation personne-  
 environnement pour cibler les enjeux du  
 maintien à domicile des personnes ayant des  
 incapacités permanentes*  
 Subvention à la recherche en santé  
 des populations (2003-2005)  
 Portion du chercheur 20 %

### **SADIKOT Abbas, CASANOVA Christian**

RRSV 15 000 \$  
*The rotenone animal model of Parkinson's  
 disease : relevance in vision research*  
 Programme des projets rassembleurs (2003-2004)

### **SCHNEIDER Bruce A, ALAIN Claude, BENNETT Patrick J, DANEMAN Meredyth, FAUBERT Jocelyn et collaborateurs**

IRSC et Université de Toronto 110 580 \$  
*Sensory and cognitive aging*  
 Programme de groupe des IRSC  
 (2003-2008)

### **SCHNEIDER Bruce A, BENNETT Patrick J, DANEMAN Meredyth, FAUBERT Jocelyn, GAGNÉ Jean-Pierre et collaborateurs**

IRSC et Université de Toronto 369 632 \$  
*Strategic research training program in  
 communication and social interaction in  
 healthy aging*  
 Subventions des Programmes stratégiques  
 de formation (2002-2008)

### **VANIER Marie, GÉLINAS Isabelle, GAUTHIER Serge G, AUDET Thérèse, DEMERS Louise et collaborateurs incluant Jacques GRESSET**

IRSC 3 973 \$  
*Pilot project on aging: Metric properties of  
 a driving simulator for the assessment of  
 safe driving for people in the early stage of  
 Alzheimer's disease*  
 Subvention pour des projets pilotes  
 Portion du chercheur 10%

### **VANIER Marie, GRESSET Jacques, GÉLINAS Isabelle, MAZER Barbara**

Canadian Stroke Network 44 731 \$  
*Evaluating Driving After Stroke*  
 Subvention de recherche de groupe  
 (2003-2005)

## Subventions 2004-2005

---

CRIR .....	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation
CRSNG .....	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
FCAR .....	Fonds pour la Formation des Chercheurs et l'Aide à la Recherche
FCI .....	Fondation canadienne pour l'innovation
FES .....	Faculté des études supérieures
FFOCE .....	Fonds de fiducie des optométristes canadiens pour l'éducation
FQRNT .....	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
FRSQ .....	Fonds de recherche en santé du Québec
IRSC .....	Instituts de recherche en santé du Canada
REPAR .....	Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation
RRSV.....	Réseau FRSQ de recherche en santé de la vision

<b>BITTON Eddy</b>		FQRNT	50 000 \$
CIBA Vision	1 500 \$	<i>Étude de la synaptogenèse et de la plasticité neuronale dans le système nerveux central de mammifère</i>	
Bourse éducationnelle (été 2004)		Établissement de nouveaux chercheurs	
<b>BOUCHARD Jean-François</b>		Subvention d'équipement (2005-2006)	
CRSNG	2 412 \$	École d'optométrie	25 000 \$
Investigation of CNS synaptogenesis		<i>Implication de la nétrine-1 et de ses récepteurs dans la synaptogenèse du système visuel</i>	
Subvention individuelle (2005-2010)		Subvention individuelle (2004-2005)	
IRSC	94 870 \$	Vice-rectorat à la recherche, UdeM	61 000 \$
<i>Role of Netrin-1 and its receptor DCC in CNS synaptogenesis</i>		<i>Implication de la nétrine-1 et de ces récepteurs dans la synaptogenèse du système visuel</i>	
Bourse de perfectionnement – Phase 2 (2004-2006)		Subvention individuelle (2004-2005)	
FCI	350 000 \$	<b>CASANOVA Christian</b>	
<i>Infrastructure for live synaptogenesis study in the CNS</i>		CRSNG	34 478 \$
Subvention individuelle (2004)		<i>Rôle des neuromodulateurs dans l'organisation des champs récepteurs des neurones visuels</i>	
FCI	9 000 \$	Subvention individuelle à la découverte (2002-2009)	
<i>Infrastructure for live synaptogenesis study in the CNS</i>		IRSC	80 683 \$
Subvention individuelle (2004-2008)		<i>Functions of the pulvinar in normal vision</i>	
FQRNT	1 153 \$	Subvention individuelle de fonctionnement (2001-2006)	
<i>Étude de la synaptogenèse et de la plasticité neuronale dans le système nerveux central de mammifère</i>		FRSQ	46 270 \$
Établissement de nouveaux chercheurs		<i>Études des fonctions visuelles normales et physiopathologiques</i>	
Subvention de fonctionnement (2005-2008)		Chercheur national – Bourse de support salarial (2002-2007)	



## Subventions 2004-2005

Vice-rectorat à la recherche et École d'optométrie Soutien au Groupe de recherche en sciences de la vision Subvention de fonctionnement (2004-2005)	40 000 \$	CRSNG-ESSILOR <i>Chaire de recherche industrielle CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle</i> Bourse de support salarial (2003-2007)	62 295 \$
<b>COUTURIER Julie-Anne</b>		Vice-rectorat à la recherche Université de Montréal Soutien à la Chaire CRSNG-Essilor (2003-2007)	29 918 \$
Institut Nazareth et Louis-Braille <i>Stratégies d'intervention en orientation et mobilité auprès des personnes âgées ayant une déficience visuelle caractérisée par une perte de champ de vision central</i> projet d'étudiant - été 2004	3 905 \$	IRSC (CRM) <i>The effect of aging on visual perception</i> Chercheur des IRSC - Bourse de support salarial (2000-2004)	25 514 \$
<b>COUTURIER Julie-Anne, JALBERT Yves, GRESSET Jacques</b>		IRSC <i>Effect of aging on visual perception</i> Subvention individuelle de fonctionnement (2002-2005)	60 639 \$
CRIR <i>Évaluation des composantes psychosociales et organisationnelles impliquées dans la sélection d'adolescents aveugles candidats à la classe de chiens-guide</i>	3 000 \$	<b>FAUCHER Caroline</b>	
<b>DIACONU Vasile</b>		FFOCE <i>La démarche clinique et l'apprentissage du jugement clinique en optométrie</i>	2 000 \$
CRSNG <i>Multichannel Spectroreflectometry in vivo</i> Subvention individuelle (2003-2008)	13 648 \$	FQSV <i>Modèle de démarche clinique en optométrie</i>	3 000 \$
Vice-rectorat à la recherche et École d'optométrie Développement de la technologie Fonds d'installation (2004-2006)	35 000 \$	<b>FRENETTE Benoît</b>	
<b>FAUBERT Jocelyn</b>		North Safety Products Ltd <i>Évaluation de la conformité de lunettes de sécurité plano selon le protocole CSA International</i> Contrat de recherche (2004-2007)	25 000 \$
CRSNG <i>Visual perception in natural and artificial environments</i> Subvention individuelle à la découverte (2003-2007)	23 934 \$	<b>FRENETTE Benoît, GRESSET Jacques</b>	
CRSNG-ESSILOR <i>Chaire de recherche Industrielle CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle</i> Subvention individuelle de fonctionnement (2003-2007)	61 548 \$	Essilor International <i>Test d'évaluation comparative d'un verre ophtalmique spécifique au travail à l'ordinateur</i> Contrat de recherche	50 050 \$
		<b>FRENETTE Benoît, GRESSET Jacques, FAUBERT Jocelyn</b>	
		Optique Nikon Canada <i>Étude comparée des deux designs de lentilles ophtalmiques simple vision</i> Contrat de recherche	18 000 \$

---

**FRENETTE Benoît, GRESSET Jacques,  
FONTAINE Nicolas, BARSUMIAN Matthias**

Essilor International 21 476 \$  
*Étude comparative de l'adaptation à deux types  
de verres ophtalmiques à addition progressive  
chez des jeunes sujets presbytes*  
Contrat de recherche

**GIASSON Claude J., GERMAIN Lucie,  
GUÉRIN Sylvain**

RRSV 20 000 \$  
*Effets de l'âge du donneur, de la confluence  
cellulaire, du délai à mettre en culture et de  
couches nourricières sur l'expression des facteurs  
de transcription SP13, NF1 et AP1 dans  
l'endothélium cornéen humain*  
Programme des projets rassembleurs

**GRESSET Jacques, RONDEAU Pierre**

CRIR 2 000 \$  
Soutien financier pour l'organisation du  
8<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité  
visuelle

Réseau Vision 2 000 \$  
Soutien financier pour l'organisation du  
8<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité  
visuelle

**GRESSET Jacques, RAINVILLE Constant,  
COUTURIER Julie-Anne, RATELLE Agathe**

RRSV et INLB 13 000 \$  
*Étude de la détection et des stratégies de  
négociation des obstacles chez la personne âgée  
ayant une dégénérescence maculaire liée à l'âge*  
Programme des projets rassembleurs

**KERGOAT Hélène**

CRSNG 21 940 \$  
*Investigation of the retinal neurovascular  
networks through modulation of blood oxygen  
levels in man*  
Subvention individuelle de recherche  
(2002-2006)

FRSQ 33 023 \$  
*Investigation neurophysiologique des déficits  
visuels associés à la sénescence et à la démence  
de type Alzheimer*  
Chercheur-boursier clinicien «sénior»  
(2001-2005)

**KERGOAT Hélène, KERGOAT Marie-Jeanne,  
PANISSET Michel, LOVASIK John V  
et collaborateurs**

Fondation Caroline Durand, via la  
Fondation Institut universitaire de  
gériatrie de Montréal 20 000 \$  
*Évaluation de la fonction visuelle dans la  
démence à corps de Lewy*  
Subvention de groupe (2004-2009)

**KERGOAT Hélène, LOVASIK John V,  
KERGOAT Marie-Jeanne, RACINE Normand**

IRSC 19 995 \$  
*Ocular hemodynamics in the aging eye*  
Subvention d'équipement

IRSC 43 750 \$  
*Ocular hemodynamics in the aging eye*  
Subvention de recherche (2004-2008)

**KERGOAT Hélène, SKA Bernadette**

VRQ 22 000 \$  
*Développement d'un outil clinique facilitant  
l'évaluation de l'acuité visuelle chez la personne  
âgée atteinte de déficits cognitifs et de troubles de la  
communication*  
Subvention de fonctionnement (2004-2006)

**LOVASIK John V.**

CRSNG 36 603 \$  
*Characterization of the coupling between  
choroidal and retinal blood flow and visual  
neural function in the human eye*  
Programme individuelle de subvention  
à la découverte (2003-2005)

CRSNG 23 271 \$  
*Characterization of neurovascular coupling in  
the human eye*  
Subvention individuelle (2005-2010)

## Subventions 2004-2005

### MICHAUD Langis

FQSV 6 000 \$  
*Recherche appliquée en orthokératologie  
 et en clinique spécialisée de lentilles*  
 Subvention pour équipement

Johnson et Johnson 7 500 \$  
*Étude comparative Advance pour l'astigmatisme  
 vs Proclear Torique*  
 Contrat de recherche

Laboratoires Blanchard 3 000 \$  
*Étude clinique de la Onyx Torique*  
 Contrat de recherche

Laboratoires Blanchard 13 462 \$  
*Recherche appliquée en orthokératologie  
 et en clinique spécialisée de lentilles*  
 Subvention pour équipement

Novartis 7 000 \$  
*Performance comparée de Genteal Gel et de  
 Liposic*  
 Contrat de recherche

### MICHAUD Langis, QUESNEL Nadia Marie

Ocular Sciences Inc. 7 900 \$  
*Clinical performance of toric lenses*  
 Contrat de recherche

### PTITO Maurice

Fondation Harland Sanders 46 703 \$  
 Chaire de recherche en sciences de la vision  
 (2004-2009)

CRSNG 52 855 \$  
*L'hémisphérectomie chez le singe nouveau-né*  
 Subvention de recherche individuelle  
 (2002-2007)

IRSC 57 729 \$  
*Étendue et limites de la réorganisation  
 intermodale chez le hamster*  
 Subvention de fonctionnement  
 (2001-2005)

### PTITO Maurice, CASANOVA Christian

FQRNT 13 845 \$  
*Implication de la commissure intercolliculaire  
 dans le recouvrement visuel suite à une  
 hémicortectomie unilatérale chez le chat*  
 Subvention d'équipement

FQRNT 4 926 \$  
*Implication de la commissure intercolliculaire  
 dans le recouvrement visuel suite à une  
 hémicortectomie unilatérale chez le chat*  
 Subvention de fonctionnement (2005-2008)

IRSC (CRM) 34 385 \$  
*L'aire ectosylvienne antérieure visuelle dans  
 l'analyse du mouvement chez le chat*  
 Subvention de fonctionnement (1999-2004)

IRSC 6 923 \$  
*Les mécanismes cérébraux de la perception  
 du mouvement*  
 Subvention de fonctionnement (2005-2010)

### VAUCHER Elvire

CRSNG 40 145 \$  
*Aspects neurochimiques et anatomiques  
 de l'attention visuelle*  
 Subvention de recherche individuelle  
 (2002-2006)

FRSQ 34 904 \$  
*Plasticité du cortex visuel sous activation  
 cholinergique*  
 Programme stratégique de professeur-chercheur  
 Bourse de support salarial (2002-2005)

Fondation E.A. Baker 2 629 \$  
*Rodent model for the assessment of ocular  
 blood flow*  
 Subvention individuelle (2005-2006)

### SUBVENTIONS PARTAGÉES AVEC D'AUTRES UNITÉS

### BEAULIEU Marie et collaborateur incluant Hélène KERGOAT

IRSC et Institut universitaire de gériatrie de Montréal <i>Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement</i> Subvention des programmes stratégiques de formation des IRSC (2003-2009)	153 010 \$	<b>GALLO-PAYET Nicole, CASANOVA Christian</b>	
<b>DI POLO Adriana, CASANOVA Christian</b>			
RRSV <i>Retinal ganglion cell survival in glaucoma : does structural neuroprotection correlate with functional recovery</i> Programme des projets rassembleurs (2004-2005)	25 000 \$	<b>GALLO-PAYET Nicole, PAYET Marcel D, CASANOVA Christian</b>	
<b>DUMONT Marie, KERGOAT Hélène, DÉCARY Anne</b>			
RRSV <i>Déficiences visuelles, fonctionnement cognitif et cycle éveil-sommeil chez la personne âgée</i> Projet pilote (2004-2005)	13 000 \$	<b>GJEDDE A, PTITO Maurice et collaborateurs</b>	
<b>ERVIN Frank R, CHAUDHURI Avi, PALMOUR Roberta M, PTITO Maurice</b>			
IRSC et Université McGill <i>Neurobehavioural effects of fetal ethanol exposure in primates with spontaneous alcohol abuse</i> Subvention de fonctionnement (2002-2006)	150 216 \$	DMRC (Danish Medical Research Council) <i>«Seeing» with the tongue</i> Subvention de groupe (2002-2005)	60 000 \$
<b>ERVIN Frank R, Baker Glen B, BENKELFAT Chawki, PALMOUR Roberta M, PTITO Maurice, YOUNG Simon N</b>		<b>JOANETTE Yves, CHERTKOW Howard, et collaborateurs incluant Hélène KERGOAT</b>	
IRSC et Université McGill <i>The agony of ecstasy: Neurobiological characterization on a non human primate Model of MDMA abuse</i> Subvention de fonctionnement (2004-2006)	36 695 \$	VRQ <i>Consortium Cognition et Vieillessement : Traitement des troubles cognitifs dans les maladies neurodégénératives</i> Projets structurants (2001-2005)	400 000 \$
<b>FORGET Robert, FAUBERT Jocelyn, GAGNON Isabelle</b>		<b>LACHAPELLE Pierre, CASANOVA Christian, CHEMTOB Sylvain</b>	
IRSC et École de réadaptation <i>Perception of simple and complex visual stimuli in children after a mild traumatic brain injury</i> Subvention de fonctionnement (2005-2006)	1 168 \$	IRSC et Montreal Children's Hospital <i>Retinopathy of prematurity: retinal and postretinal structural and functional consequences</i> Subvention de fonctionnement (2005-2008)	29 785 \$
		IRSC et Montreal Children's Hospital <i>Retinopathy of prematurity: retinal and postretinal structural and functional consequences</i> Subvention d'équipement	22 530 \$

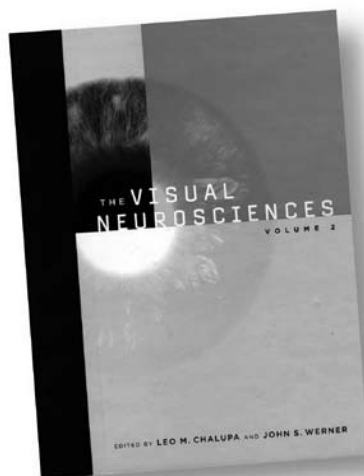
## Subventions 2004-2005

---

<b>LACHAPELLE Pierre, CASANOVA Christian</b>		<b>SCHNEIDER Bruce A, BENNETT Patrick J, DANEMAN Meredyth, FAUBERT Jocelyn, GAGNÉ Jean-Pierre et collaborateurs</b>	
RRSV	20 000 \$	IRSC et Université de Toronto	277 415 \$
Maintien site WEB du RRSV		<i>Strategic research training program in communication and social interaction in healthy aging</i>	
<b>LACHAPELLE Pierre, et collaborateurs incluant les chercheurs de l'École d'optométrie</b>		Subvention des Programmes stratégiques de formation (2002-2008)	
RRSV - Les membres de l'axe, cerveau et perception	400 000 \$		
Subvention de groupe (2003-2008)		<b>VANIER Marie, GÉLINAS Isabelle, GAUTHIER Serge G, AUDET Thérèse, DEMERS Louise et collaborateurs incluant Jacques GRESSET</b>	
<b>MERGLER Donna, FAUBERT Jocelyn, FRENETTE Benoit, GUIMARAES J. Remy Davée, RENAUD Judith</b>		IRSC et École de réadaptation	49 868 \$
IRSC et Université du Québec à Montréal	10 885 \$	<i>Pilot project on aging: Metric properties of a driving simulator for the assessment of safe driving for people in the early stage of Alzheimer's disease</i>	
<i>Effects of methylmercury exposure on visual functions in the Brazilian Amazon</i>		Subvention pour des projets pilotes (2004-2005)	
Subvention de fonctionnement (2005-2008)		<b>VANIER Marie, GRESSET Jacques, GÉLINAS Isabelle, MAZER Barbara</b>	
<b>NADEAU Sylvie, GRESSET Jacques, GRAVEL Denis</b>		Canadian Stroke Network	56 734 \$
Essilor International	50 568 \$	<i>Evaluation Driving After Stroke</i>	
<i>Stratégies de négociation de l'escalier chez les sujets de plus de 65 ans portant des verres correcteurs – Étude préliminaire</i>		Subvention de recherche de groupe (2003-2005)	
<b>ROUSSEAU Jacqueline, SKA Bernadette, GRESSET Jacques, BOURBONNAIS Daniel</b>		<b>VANIER Marie, KOMER-BITENSKY Nicol, AUDET Thérèse, BERGERON Jacques, BOTTARI Carolina, GRESSET Jacques</b>	
FRSQ	56 542 \$	FRSQ	5 883 \$
<i>Développement d'une batterie de formation d'évaluation de la relation personne- environnement pour cibler les enjeux du maintien à domicile des personnes ayant des incapacités permanentes</i>		<i>Aptitude à la conduite automobile et prise de risques suite à un traumatisme crânien : validité prédictive et fidélité du simulateur Faros F-230 PMR (logiciel ErgoDrive) comme test hors route</i>	
Portion du chercheur 20%		Subvention de groupe (2005-2007)	
Subvention à la recherche en santé des populations (2003-2005)		<b>VINCENT Raymond, ANCTIL Jean-Louis, KERGOAT Hélène, LOVASIK John V.</b>	
<b>SCHNEIDER Bruce A, ALAIN Claude, BENNETT Patrick J, DANEMAN Meredyth, FAUBERT Jocelyn et collaborateurs</b>		Réseau Vision	20 000 \$
IRSC & Université de Toronto	189 864 \$	<i>Infrastructure : glaucome-génétique</i>	
<i>Sensory and cognitive aging</i>		Subvention de groupe (2004-2005)	
Programme de groupe des IRSC (2003-2008)			

## Publications 2003-2004

LIVRES, CHAPITRES ET AUTRES DOCUMENTS  
ayant fait l'objet d'un dépôt légal à des bibliothèques  
nationales



**Casanova C.** (2004) Functions of the pulvinar in vision. In «*The Visual Neurosciences*». LM Chalupa and JS Werner (Eds), MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 592-608.

**Couturier JA, Lévesque D.** (2003) Cadre structurant la programmation des services pour les personnes âgées ayant une déficience visuelle. Association des établissements de réadaptation en déficience physique du Québec, Montréal, Québec, 35 pages.

**Darveau J, Gresset J, Overbury O.** (2003) Valeurs utilitaires et perception de la qualité de vie des personnes atteintes de DMLA. *Actes du 5<sup>e</sup> Symposium sur l'incapacité visuelle et la réadaptation. «Mesures évaluatives : du développement aux applications»*. J. Gresset et P. Rondeau (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, V, 38-44.

**Duffy S.** (2004) Orientation et mobilité en présence de dégénérescence maculaire liée à l'âge : identification des situations difficiles. *Actes du 6<sup>e</sup> Symposium sur l'incapacité visuelle et la réadaptation. «Apprentissage et plasticité neuronale»*. J. Gresset et P. Rondeau (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, VI, 26-29.

**Gresset J, Baumgarten M.** (2004) *Questionnaire de dépistage des incapacités visuelles. Manuel de passation*. Institut Nazareth et Louis Braille et Université de Montréal, Montréal, Québec, 14 pages.

**Marinier JA.** (2004) La dégénérescence maculaire liée à l'âge : étude du flot sanguin choroïdien, traitements actuels et impacts sur la vision des aînés. *Actes du 6<sup>e</sup> Symposium sur l'incapacité visuelle et la réadaptation. «Apprentissage et plasticité neuronale»*. J. Gresset et P. Rondeau (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, VI, 19-25.

**Ptito M.** (2003) Functions of the corpus callosum as derived from split-chiasm studies in cats. In: *The Parallel Brain: the cognitive neuroscience of the corpus callosum*. Zaidel E. et Iacoboni M. (Eds), MIT Press, Boston, Massachusetts, 139-153.

**Ptito M.** (2003) Elimination of binocular inputs and the rearrangement of callosal connections. In *The parallel Brain : the cognitive neuroscience of the corpus callosum*. Zaidel E. et Iacoboni M. (Eds), MIT Press, Boston, Massachusetts, 30-32.

**Ptito M.** (2004) La langue : un organe visuel? *Actes du 6<sup>e</sup> Symposium sur l'incapacité visuelle et la réadaptation. «Apprentissage et plasticité neuronale»*. J. Gresset et P. Rondeau (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, VI, 10-14.

**Ptito M.** (2004) Monitoring of brain dysfunction : PET and fMRI studies. In : *Brain damage and repair : from molecular research to clinical therapy*. Delgado-Garcia JM et Herdegen T. (Eds), Kluwer Academic Publishers: Dordrecht/Boston/London, 617-627.

**Quesnel NM, Lapierre M.** (2003) *Les lentilles cornéennes et solutions. Les agents diagnostiques et thérapeutiques oculaires. Répertoire 2003 (édition complète)*. NM. Quesnel et M. Lapierre (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, 160 pages.

**Quesnel NM, Lapierre M.** (2003) *Les lentilles cornéennes et solutions. Répertoire 2003 (édition abrégée)*. NM. Quesnel et M. Lapierre (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, 120 pages.

**Quesnel NM, Lapierre M.** (2004) *Les lentilles cornéennes et solutions. Les agents diagnostiques et thérapeutiques oculaires. Répertoire 2004 (édition complète)*. NM. Quesnel et M. Lapierre (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, 163 pages.

**Quesnel NM, Lapierre M.** (2004) *Les lentilles cornéennes et solutions. Répertoire 2004 (édition abrégée)*. NM. Quesnel et M. Lapierre (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, 120 pages.

**Sénécal MJ, Gresset J, Overbury O.** (2003) Version française du « Minnesota Low-Vision Reading Test ». *Actes du 5<sup>e</sup> Symposium sur l'incapacité visuelle et la réadaptation. «Mesures évaluatives : du développement aux applications»*. J. Gresset et P. Rondeau (à titre de directeurs de publication), Université de Montréal, Montréal, Québec, V, 31-34.

### ARTICLES DE REVUES SCIENTIFIQUES

**Behn D, Doke A, Racine J, Casanova C, Chemtob S, Lachapelle P.** (2003) Dark adaptation is faster in pigmented than albino rats. *Documenta Ophthalmologica* **106** (2), 153-159.

**Bertone A, Faubert J.** (2003) How is complex second-order motion processed? *Vision Research* **43** (25), 2591-2601.

**Bertone A, Mottron L, Jelenic P, Faubert J.** (2003) Motion perception in Autism: a «complex» issue. *Journal of Cognitive Neuroscience* **15** (2), 218-225.

## Publications 2003-2004

---

- Bouchard JF, Moore SW, Tritsch NX, Roux PP, Shekarabi M, Barker PA, Kennedy TE.** (2004) Protein kinase A activation promotes plasma membrane insertion of DCC from an intracellular pool: a novel mechanism regulating commissural axon extension. *Journal of Neuroscience* **24** (12), 3040-3050.
- Boucher MC, Gresset JA, Angioi K, Olivier S.** (2003) Effectiveness and safety of screening for diabetic retinopathy with two nonmydriatic digital images compared with the seven standard stereoscopic photographic fields. *Canadian Journal of Ophthalmology* **38** (7), 557-568.
- Boutet I, Collin C, Faubert J.** (2003) Configural face encoding and spatial frequency information. *Perception & Psychophysic* **65** (7), 1078-1093.
- Brunette I, Bueno JM, Harissi-Dagher M, Parent M, Podtetenev M, Hamam H.** (2003) Optical quality of the eye with the Artisan phakic lens for the correction of high myopia. *Optometry and Vision Science* **80** (2), 167-174.
- Brunette I, Bueno JM, Parent M, Habib H, Simonet P.** (2003) Monochromatic aberrations as a function of age, from childhood to advanced age. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* **44** (12), 5438-5446.
- Djafari F, Gresset JA, Boisjoly HM, Boivin JF, Labelle P, Boucher MC, Amyot M, Cliche L, Charest M.** (2003) Estimation of the misclassification rate of self-reported visual disability. *Canadian Journal of Public Health* **94** (5), 367-371.
- Faubert J, Bellavance F.** (2003) Temporal modulation visual fields, normal aging, Parkinson's disease and methyl-mercury in the James Bay Cree: a feasibility study. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia* **66**, 77-91.
- Faucher C.** (2004) Développements récents relatifs à la biométrie du cristallin. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (3), 95-106.
- Faucher C, de Guise D.** (2004) Spasm of the near reflex triggered by disruption of normal binocular vision. *Optometry and Vision Science* **81** (3), 178-181.
- Fortin A, Faubert J, Ptito A, Gjedde A, Kupers R, Ptito M.** (2003) Stereoscopic processing in the human brain as a function of binocular luminance rivalry. *Neuroreport* **14** (8), 1163-1166.
- Hafez AS, Bizzaro RL, Rivard M, Trabut I, Lovasik JV, Kergoat H, Lesk MR.** (2003) Reproducibility of retinal and optic nerve head perfusion measurements using scanning laser Doppler flowmetry. *Ophthalmic Surgery Lasers and Imaging* **34** (5), 422-432.
- Hamam H.** (2003) A new measure for optical performance. *Optometry and Vision Science* **80** (2), 175-184.
- Kergoat H, Tinjust D.** (2004) Neuroretinal function during systemic hyperoxia and hypercapnia in humans. *Optometry and Vision Science* **81** (3), 214-220.
- Lovasik JV, Kergoat H, Riva CE, Petrig BL, Geiser M.** (2003) Choroidal blood flow during exercise-induced changes in the ocular perfusion pressure. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* **44** (5), 2126-2132.
- Lovasik JV, Kergoat MJ, Justino L, Kergoat H.** (2003) Neuroretinal basis of visual impairment in the very elderly. *Graefes' Archive for Clinical Experimental Ophthalmology* **241** (1), 48-55.
- Matteau I, Boire D, Ptito M.** (2003) Retinal projections in the cat: a cholera toxin  $\beta$  subunit study. *Visual Neuroscience* **20** (5), 481-493.
- Michaud L.** (2004) Clinical study of a new ocular lubricant. Étude clinique d'un nouveau lubrifiant oculaire. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (2), 61-67.
- Moussa MA, Leat SJ, Faubert J.** (2003) The moving dynamic random dot stereotest: validity and repeatability. *Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus* **40** (6), 341-348.
- Nguyen-Tri D, Faubert J.** (2003) The fluttering-heart illusion: a new hypothesis. *Perception* **32** (5), 627-634.
- Nguyen-Tri D, Overbury O, Faubert J.** (2003) The role of lenticular senescence in age-related color vision changes. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* **44** (8), 3698-3704.
- Ouellette BG, Minville K, Faubert J, Casanova C.** (2004) Simple and complex visual motion response properties in the anterior medial bank of the lateral suprasylvian cortex. *Neuroscience* **123** (1), 231-245.
- Perrier M, Boucher MC, Angioi K, Gresset JA, Olivier S.** (2003) Comparison of two, three and four 45 degrees image fields obtained with the Topcon CRW6 nonmydriatic camera for screening for diabetic retinopathy. *Canadian Journal of Ophthalmology* **38** (7), 569-574.
- Plante J, Forcier P, Gresset J.** (2003) Mesures d'accord entre 2 observateurs dans l'évaluation de la rétine périphérique. *Revue Canadienne d'Optométrie* **65** (5), 181-185.
- Plante J, Forcier P, Gresset J.** (2003) La prévalence d'anomalies du fond d'œil périphérique dans une population clinique asymptomatique et non-référée. *Revue Canadienne d'Optométrie* **65** (6), 221-228.
- Plaziac B, Lachapelle P, Casanova C.** (2003) Effects of methanol on the retinal function of juvenile rats. *Neurotoxicology* **24** (2), 255-260.

---

**Ptito M, Faubert J, Gjedde A, Kupers R.** (2003) Separate neural pathways for contour and biological-motion cues in motion-defined animal shapes. *NeuroImage* **19** (2 Pt 1), 246-252.

**Villeneuve MY, Casanova C.** (2003) On the use of isoflurane versus halothane in the study of visual response properties of single cells in the primary visual cortex. *Journal of Neuroscience Methods* **129** (1), 19-31.

#### COMPTES RENDUS

avec arbitrage par un comité de pairs

**Allard R, Faubert J.** (2004) Neural Networks: Different problems require different learning rate adaptive methods. *In: Image processing: Algorithms and Systems III*, edited by Edward R. Dougherty, Jaakko T. Astola, Karen O. Egiazarian, Proceedings of SPIE-IS&T Electronic Imaging, *SPIE* **5298**, 516-527.

**Faubert J, Allard R.** (2004) Effect of visual distortion on postural balance in a full immersion stereoscopic environment. *In Stereoscopic Displays and Virtual Reality Systems XI*, edited by Andrew J. Woods, John O. Merrit, Stephen A. Benton, Mark T. Bolas, Proceedings of SPIE-IS&T Electronic Imaging, *SPIE* **5291**, 491-500.

#### ARTICLES DE REVUES PROFESSIONNELLES

**Bitton E.** (2003) What's new at other contact lens organizations ? *AOCLE Newsletter* **19**, 4.

**Bitton E.** (2003) Educational Aids. *AOCLE Newsletter* **19**, 5.

**Bitton E.** (2004) 2003 Workshop Highlights from Pacific. *AOCLE Newsletter* **20**, 3-5.

**Brisson I.** (2003) Les ptérygions. *L'Optométriste* **25** (6), 16-19.

**de Guise D, Lesage D.** (2004) La méthode en trois points de Parks, application clinique. *La Revue d'Optométrie* **9**, 10-14.

**Forcier P, Matteau V, Fréchette N.** (2003) Clinical review of X-linked juvenile retinoschisis. *Clinical and Refractive Optometry* **1/14** (3), 89-92.

**Frenette B, Simonet P, Gresset J.** (2003) Adaptation and satisfaction of presbyopic patients fitted with the Online™ task-specific progressive lens. *Clinical and Refractive Optometry* **1/14** (2), 54-58.

**Hérard ME.** (2003) Les cellules souches : un espoir dans le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge. *L'Optométriste* **25** (5), 25-28.

**Michaud L.** (2003) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **25** (1), 28-29.

**Michaud L.** (2003) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **25** (2), 37-38.

**Michaud L.** (2003) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **25** (3), 25-26.

**Michaud L.** (2003) Étude clinique d'un nouveau lubrifiant oculaire : Gental Gel. *L'Optométriste* **25** (5), 9-13.

**Michaud L.** (2003) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **25** (4), 30-31.

**Michaud L.** (2003) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **25** (5), 30-32.

**Michaud L.** (2003) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **25** (6), 24-25.

**Michaud L.** (2004) Soyons généreux !. *L'Optométriste* **26** (1), 5-7.

**Michaud L.** (2004) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **26** (1), 30-31.

**Michaud L.** (2004) L'Opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **26** (2), 29-30.

**Michaud L.** (2004) New directions in the Canadian and Australian Contact Lens Markets. *Review of Optometry*, **141** (2), 5.

**Quesnel NM** (2004) «Solutions» pour aider vos patients allergiques. *Alcon Canada*, 2.

**Simonet P, Bonnin T, Beaulne C, Decreton B, Gresset J, Lamarre M, St-Jacques J.** (2003) Coordination CEil-Tête chez le presbyte. *Point de vue* **49**, 17-22.

#### RAPPORTS TECHNIQUES

**Couturier JA.** (2003) «Les impacts du Virage à droite au feu rouge (VDFR) pour les personnes ayant une déficience visuelle» sur l'île de Montréal. Audiences publiques de Ville d'Anjou, Anjou, Québec, 5 pages.

**Faucher C.** (2004) *La sclérose en plaques* (fiche clinique pour les optométristes de première ligne). Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie, Montréal, Québec, 1 page.

**Frenette B.** (2003) *Analyse critique des aptitudes visuelles conditionnelles à la conduite d'un véhicule routier selon le règlement du code de la sécurité routière*. Ordre des Optométristes du Québec, Montréal, Québec, 13 pages.



## Publications 2003-2004

---

**Frenette B.** (2003) *Analyse d'un poste de monteur de nouvelles à Radio-Canada en vue de la réintégration d'un travailleur monophthalme : adéquation entre les aptitudes visuelles requises et la condition visuelle.* Great-West, Compagnie d'assurance-vie, Montréal, Québec, 13 pages.

**Frenette B.** (2004) *Analyse de l'environnement de travail des microscopistes de la compagnie C-MAC et de son impact sur le système visuel.* Technique Laser et Essais Les Micro-circuits C-MAC Inc., Sherbrooke, Québec, 15 pages.

**Giasson C.** (2003) *L'état de la recherche faite par des étudiants de premier cycle à l'École d'optométrie.* Direction de l'École d'optométrie, Montréal, Québec, 12 pages.

**Michaud L.** (2003) *La photopsie* (fiche clinique). Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie, Montréal, Québec, 6 pages.

**Michaud L.** (2004) *Comparaison entre deux lubrifiants oculaires (Blink-n-clean<sup>sm</sup> et Clens 100<sup>sm</sup>) utilisés lors du port de lentilles cornéennes en etafilcon A (Acuvue 2<sup>sm</sup>).* Advance Medical Optics (échanges téléphoniques), USA, février.

**Michaud L, Giasson CJ.** (2003) *The cornea and contact lens chair program.* The Johnson & Johnson Vision Care Chair, Montréal, Québec, 21 pages.

**Quesnel NM, Bilotto L, Khoury C.** (2003) *La désinfection des instruments et des lentilles cornéennes utilisés en optométrie.* Ordre des optométristes du Québec, Montréal, Québec, 4 pages.

### BREVETS

**Bouchard JF, Lamontagne D.** (2004) *Les cannabinoïdes dans le traitement des maladies cardiaques.* Brevet Canada No 2286442.

## Publications 2004-2005

---

### LIVRES, CHAPITRES ET AUTRES DOCUMENTS

ayant fait l'objet d'un dépôt légal à des bibliothèques nationales

**Auray-Brais C et al, incluant Langis Michaud et France Richard.** (2004) *Mieux vivre avec notre enfant de la naissance à deux ans, guide pratique pour les mères et les pères.* J. Laverdure, J.C. Mercier, R. Morin, J. Trahan, J.J. Turcotte, P. Turcotte (Eds). Institut national de santé publique du Québec, Publications Québec, édition 2005, pages 38-42, 371-372, 394-395.

**Casanova C.** (2004) *Functions of the pulvinar in vision.* In: «*The Visual Neurosciences*». LM. Chalupa and JS. Werner (Eds), MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 592-608.

**Germain L, Giasson CJ, Carrier P, Guérin SL, Salesse C, Auger FA.** (2004) *Tissue Engineering of Cornea.* In: *Encyclopedia of Biomaterials and Biomedical Engineering.* GE. Wnek et GL. Bowlin, (Eds), Marcel Dekker Inc., New York, New York, 1534-1544.

**Kovarski C, Michaud L, Lautard P, Cazeaud PY, Delhoste B.** (2004) *Optique physiologique. L'opticien-lunetier : guide théorique et pratique.* Tec et Doc Éditeurs, Sous la direction de : Caroline Kovarski, Lycée Fresnel, Paris. Lavoisier, France, chapitre 26, pages 698-916.

**Michaud L, Kovarski C, Viards I, Serfaty R.** (2004) *Lentilles de contact. L'opticien-lunetier : guide théorique et pratique.* Tec et Doc Éditeurs, Sous la direction de : Caroline Kovarski, Lycée Fresnel, Paris. Lavoisier, France, chapitre 28, pages 1140-1245.

**Ptito M.** (2004) *Monitoring of brain dysfunction: PET and fMRI studies.* In: «*Brain damage and repair: from molecular research to clinical therapy*». JM. Delgado-Garcia and T. Herdegen (Eds). Kluwer Academic Publishers: Dordrecht/Boston/London, pages 617-627.

**Ptito M, Desgent S.** *Sensory input-based adaptation and brain architecture.* In: «*Lifespan development and the brain: the perspective of Biocultural co-constructivism*». P. Baltes, P. Reuter-Lorenz and F. Rösler (Eds), Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom. (sous presse)

---

**Quesnel NM, Lapierre M.** (2005) *Les lentilles cornéennes et solutions. Les agents diagnostiques et thérapeutiques oculaires. Répertoire 2005 (édition complète)*. NM. Quesnel et M. Lapierre (à titre de directeurs de publications), Université de Montréal, Montréal, Québec, 168 pages.

**Quesnel NM, Lapierre M.** (2005) *Les lentilles cornéennes et solutions. Répertoire 2005 (édition abrégée)*. NM. Quesnel et M. Lapierre (à titre de directeurs de publications), Université de Montréal, Montréal, Québec, 124 pages.

**Serfaty R, Michaud L, Lautard P.** (2004) *Anatomie et physiologie oculaires. L'opticien-lunetier : guide théorique et pratique*. Tec et Doc Éditeurs, Sous la direction de : Caroline Kovarski, Lycée Fresnel, Paris. Lavoisier, France, chapitre 25, pages 645-697.

#### ARTICLES DE REVUES SCIENTIFIQUES

**Bertone A, Mottron L, Faubert J.** (2004) Autism and schizophrenia: similar perceptual consequence, different neurobiological etiology? [invited commentary on WA Philips & SM Silvestein] *Behavioral and Brain Sciences* **27** (4), 592-593.

**Bitton E, Sorbara L.** (2005) Canadians Fair Well at AAO meeting in Tampa. *Revue Canadienne d'Optométrie* **67** (2), 65-68.

**Boire D, Matteau I, Casanova C, Ptito M.** (2004) Retinal projections to the lateral posterior-pulvinar complex in intact and early visual cortex lesioned cats. *Experimental Brain Research* **159** (2), 185-196.

**Corbeil ME.** (2004) Cas clinique de la forme adulte de la dystrophie maculaire vitelliforme. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (4), 129, 151-152.

**Faubert J, Bertone A.** (2004) A common link between aging, schizophrenia, and autism? (invited commentary on WA Philips & SM Silverstein). *Behavioral and Brain Sciences* **27** (4), 593-594.

**Faucher C.** (2004) Développements récents relatifs à la biométrie du cristallin. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (3), 95-106.

**Giasson CJ, Quesnel NM, Boisjoly H.** (2005) The ABC's of ultraviolet-blocking contact lenses: an ocular panacea for ozone loss? *International Ophthalmology Clinics* **45** (1), 117-139.

**Huppé-Gourgues F, Coudé G, Lachapelle P, Casanova C.** (2005) Effects of the intravitreal administration of dopaminergic ligands of the b-wave amplitude of the rabbit electroretinogram. *Vision Research* **45** (2), 137-145.

**Karwatsky P, Overbury O, Faubert J.** (2004) Red-green chromatic mechanisms in normal aging and glaucomatous observers. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* **45** (8), 2861-2866.

**Kogan CS, Bertone A, Cornish K, Boutet I, Der Kaloustian VM, Andermann E, Faubert J, Chaudhuri A.** (2004) Integrative cortical dysfunction and pervasive motion perception deficit in fragile X syndrome. *Neurology* **63** (9), 1634-1639.

**Kupers RC, Fortin A, Astrup J, Gjedde A, Ptito M.** (2004) Recovery of anterograde amnesia in a case of craniopharyngioma. *Archives of Neurology* **61** (12), 1948-1952.

**Laplante F, Morin Y, Quirion R, Vaucher E.** (2005) Acetylcholine release is elicited in the visual cortex, but not in the prefrontal cortex, by patterned visual stimulation: a dual in vivo microdialysis study with functional correlates in the rat brain. *Neuroscience* **132** (2), 501-510.

**Lovasik JV, Kergoat H.** (2004) Consequences of an increase in the ocular perfusion pressure on the pulsatile ocular blood flow. *Optometry and Vision Science* **81** (9), 692-698.

**Marinier JA, Kergoat H, Lovasik JV.** (2004) Age-related Macular Degeneration : Pathophysiology, Diagnostic Methods and Treatments. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (6), 221-229.

**Marinier JA, Kergoat H, Lovasik JV.** (2004) Dégénérescence maculaire liée à l'âge: pathophysiologie, méthodes diagnostiques et traitements. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (6), 231-242.

**Ptito M, Moesgaard SM, Gjedde A, Kupers R.** (2005) Cross-modal plasticity revealed by electrotactile stimulation of the tongue in the congenitally blind. *Brain* **128** (Pt 3), 606-614.

**Quesnel NM, Lovasik JV, Ferremi C, Boileau M, Ieraci C.** (2004) Laser *in situ* keratomileusis for myopia and the contrast sensitivity function. *Journal of Cataract Refractive Surgery* **30** (6), 1209-1218.

**Shekarabi M, Moore SW, Tritsch NX, Morris SJ, Bouchard JF, Kennedy TE.** (2005) Deleted in colorectal cancer binding netrin-1 mediates cell substrate adhesion and recruits Cdc42, Rac1, Pak1, and N-WASP into an intracellular signaling complex that promotes growth cone expansion. *The Journal of Neuroscience* **25** (12), 3132-3141.

#### COMPTE RENDUS

**Normandin F, Sawan M, Faubert J.** (2004) Front-end of a non-invasive wireless real-time brain imaging system based on near-infrared spectroreflectometry. *IEEE International Workshop on Biomedical Circuits and Systems* S3-1 à S1-4.

# Publications 2004-2005

---

## ARTICLES DE REVUES PROFESSIONNELLES

- Bitton E.** (2004) 2003 Workshop Highlights from Pacific. *AOCLE Newsletter* **20**, 3-5.
- Boisvert MH.** (2004) Une expérience inoubliable. *L'Optométriste* **26** (4), 40-41.
- Faubert J.** (2004) La Chaire CRSNG-Essilor est officiellement lancée. *L'Optométriste* **26** (6), 30-31.
- Giasson C.** (2004) Rédacteurs académiques: Nos adieux Dr Gresset, Bienvenue Dr Giasson. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (4), 125-127.
- Giasson C.** (2004) Profil, Dr Claude Beaulne : ambassadeur extraordinaire. *Revue Canadienne d'Optométrie* **66** (4), 153.
- Giasson C.** (2005) A perspective on corneal stem cells: from limbal stem cell deficiency to human corneas produced by tissue engineering. *Revue Canadienne d'Optométrie* **67** (1), 24.
- Gresset J.** (2005) Low vision update. *Revue Canadienne d'Optométrie* **67** (1), 25.
- Michaud L.** (2004) L'optométriste comme soutien à l'infirmière et à l'infirmier en soins d'urgence. *InfoUrgence* **18** (3), 10-11.
- Michaud L.** (2004) Loin des yeux. *Junior* **11** (8), 11.
- Michaud L.** (2004) Nouveaux horizons. *L'Optométriste* **26** (3), 5-7.
- Michaud L.** (2004) L'opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **26** (3), 29-30.
- Michaud L.** (2004) Les leçons d'Anne Sophie. *L'Optométriste* **26** (4), 5.
- Michaud L.** (2004) L'opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **26** (4), 22-23.
- Michaud L.** (2004) Plage d'opportunité. *L'Optométriste* **26** (5), 5-7.
- Michaud L.** (2004) L'opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **26** (5), 22-23.
- Michaud L.** (2004) 60! *L'Optométriste* **26** (6), 5-7.
- Michaud L.** (2004) L'opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **26** (6), 25-26.
- Michaud L.** (2005) Gaga de son bébé. *Bébé* **7** (1), 42-44.
- Michaud L.** (2005) Mélanie a le regard louche. *Bébé* **7** (2), 56-58.
- Michaud L.** (2005) Avoir le sida à l'œil .... *InfoUrgence* **19** (1), 15.
- Michaud L.** (2005) Clin d'œil. *Junior* **12** (4), 36-38.
- Michaud L.** (2005) La guerre des étoiles. *Junior* **12** (3), 40-42.
- Michaud L.** (2005) Tsunami ... *L'Optométriste* **27** (1), 5-7.
- Michaud L.** (2005) L'opto-thérapeutique. *L'Optométriste* **27** (1), 17-18.
- Michaud L.** (2005) Tester le produit. *L'Optométriste* **27** (2), 5-7.
- Martin V.** (2005) Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion dans l'angiotensine dans le traitement de la rétinopathie diabétique proliférante. *L'Optométriste* **27** (1), 9-10.
- Quesnel NM, Lovasik JV, Ferremi C, Boileau M, Ieraci C.** (2004) Lasik pour myopie et fonction de sensibilité au contraste. *L'Optométriste* **26** (6), 30.

## RAPPORTS TECHNIQUES

- Faubert J.** (2004) Étude Essilor-Léger Marketing sur la santé visuelle des Canadiens. *Essilor International*, Montréal, 29 pages.

## Communications 2003-2004

---

### CONFÉRENCES ET AFFICHES

avec arbitrage par les pairs et publication du résumé dans un journal scientifique

**Boire D, Matteau I, Bardy C, Ptitto M.** (2003) Retinal projections in the cat: a double fluorescent anterograde cholera toxin  $\beta$  fragment transport study. *Society for Neuroscience Abstracts* **29**, # 263.3.

**Bouchard JF, Moore SW, Tritsch NX, Kennedy TE.** (2003) Sonic Hedgehog and smoothened modulate Netrin-1 mediated axon extension via protein kinase A dependent DCC translocation to the plasma membrane. *Society for Neuroscience Abstracts* **29**, # 33.5.

**Bouchard JF, Moore SW, Tritsch NX, Roux PP, Shekarabi M, Barker PA, Kennedy TE.** (2003) L'activation de la protéine kinase A augmente la croissance axonale par une insertion de DCC à la membrane cellulaire. *Médecine Sciences* **19** (suppl. 2), 36.

**Boucher MC, Angioi-Duprez K, Olivier S, Gresset JA.** (2003) Effectiveness and safety of screening for diabetic retinopathy with Topcon CRW6 non-mydiatic digital images centered on the optic disc and on the macula as compared with the seven standard stereoscopic photographic fields. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 3953/B656.

**Brousseau-Lachaine O, Casanova C, Faubert J.** (2004) Maturation of optic flow motion sensitivity in infants. *Journal of Vision*, abstract 603, 603a.

**Brunette I, Bueno JM, Parent M, Hamam H, Simonet P.** (2003) Corneal and total aberrations from childhood to adulthood. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 2555/B394.

**Casanova C, Coudé G.** (2003) Contrast sensitivity function in the lateral geniculate nucleus is altered by retinal dopamine depletion. *International Brain Research Organization*, poster # 4113.

**Chakor H, Sasseville A, McKerral M, Faubert J, Hébert M, Lachapelle P.** (2004) Are multifocal OPs (mfOPs) equivalent to flash OPs (FOPs)? *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 4231/B692.

**Deschênes MC, Descovich D, Granger L, Moreau M, Harasymowycz P, Chemtob S, Vaucher E, Lesk MR.** (2004) Effects of aging on the main infero-temporal retinal artery in healthy women using the canon laser blood flow system (CLBF): preliminary findings. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 2622/B257.

**Desgent S, Boire D, Ptitto M.** (2003) Distribution of gabaergic neurons containing calcium binding proteins in primary visual and auditory cortices of hamsters. *Society for Neuroscience Abstracts* **29**, # 701.5.

**Garon ML, Rufiange M, Casanova C, Lachapelle P.** (2003) Elucidating the light adaptation effect with the photopic hill. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 1888/B784.

**Giasson CJ, Carrier P, Germain L.** (2003) Collagen-based corneal equivalents made with human cells as a model to study cell-cell contact. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 927/B902.

**Gresset JA, Boucher MC, Angioi-Duprez K, Olivier S, Perrier M.** (2003) Comparison of two, three and four 45 degrees image fields with the Topcon CRW6 non-mydiatic camera for the screening of diabetic retinopathy. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 3954/B657.

**Kapusta MA, Wittich W, Overbury O, Faubert J.** (2004) More sensitive line test as alternative to watzke-allen slit-beam in patients after anatomically successful closure of idiopathic macular hole. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 1968/B779.

**Kebache CN, Garon ML, Rufiange M, Casanova C, Hébert M, Lachapelle P.** (2004) Ovulation enhances the photopic ERG in women. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 795/B768.

**Kergoat H, Kergoat MJ, Justino L, Robillard A, Chertkow H, Bergman H, Lovasik JV.** (2003) Primary visual deficits in dementia of the Alzheimer's type. *Optometry and Vision Science* **80** (12s), 9.

**Kergoat H, Lovasik JV, Hérard ME, Greendale C, Larocque AM, Plante A.** (2003) Stability of multi-focal ERG recordings. *Optometry and Vision Science* **80** (12s), 157 #124.

**Kergoat H, Lovasik JV, Riva CE, Petrig BL, Geiser M.** (2003) Dynamic interactions between choroidal blood flow, ocular perfusion pressure and vascular resistance during and after aerobic exercise. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 345/B320.

**Kupers R, Sampaio E, Moesgaard S, Gjedde A, Ptitto M.** (2003) Activation of visual cortex by electrostatic stimulation of the tongue in early-blind subjects. *Human Brain Mapping*, abstract # 1568.

**Lachapelle P, Rufiange M, Garon ML, Racine J, Dorfman A, Little JM, Koenekoop RK, Casanova C.** (2003) Subthreshold photopic (cone) electroretinography: normative values and clinical application. *Ophthalmol. Res.* **35** (s1), 3 # 194.

**Lovasik JV, Kergoat H, Greendale C, Hérard ME, Plante A, Larocque AM.** (2003) Changes in retinal vessel diameter during a cold pressor test. *Optometry and Vision Science* **80** (12s), 257.

# Communications 2003-2004

---

**Lovasik JV, Kergoat H, Plante A, Larocque AM, Hérard ME, Greendale C.** (2003) Preferential shunting of choroidal blood flow in the human eye during flicker. *Optometry and Vision Science* **80** (12s), 258.

**Lovasik JV, Kergoat H, Wajszilber M.** (2003) Flicker-induced changes in the choroidal blood flow and electroretinograms. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 332/B307.

**Michaud L.** (2003) The use of a rigid gas-perm lens combined with orthoptic treatments to cure a unique case of «amblyopia» and corneal micro-distortion. *Optometry and Vision Science* **80** (12s), 46 #38.

**Ouellette BG, Casanova C.** (2003) Receptive field properties of antidromically identified PMLS neurons projecting to the LP-Pulvinar complex. *Society for Neuroscience Abstracts* **29**, # 179.6.

**Pollifrone S, Joly S, Dorfman A, Racine J, Casanova C, Hébert M, Lachapelle P.** (2004) ERG reveals acute but not chronic effects of estrogen on retinal function in rats. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 796/B769.

**Renaud J, Gresset J, Baudry E.** (2003) A survey of optometrists' interactions with visually impaired patients. *Optometry and Vision Science* **80** (12s), 75 #93.

**Richard F, de Guise D, Gresset J.** (2003) Comparison of four pediatric stereotests in children aged two to five years old. *Optometry and Vision Science* **80** (12s), 42 #30.

**Rufiange M, Garon ML, Casanova C, Dumont M, Lachapelle P.** (2003) Spectral electroretinography : typical S-Cone response to red and white flashes. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 1901/B797.

**Simonet P, Gresset JA, Beaulne C, Forcier P, Lamarre M, St-Jacques J, Tessier LA, Caron P.** (2003) Eye and head movements for changes in gaze in a presbyopic population. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 2779/B618.

**Talbot M, Carrier P, Giasson CJ, Deschambeault A, Bazin R, Germain L.** (2003) Culture of rabbit corneal epithelial cells on fibrin gel for autologous grafting. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract 4688/B347.

**Thibault D, Brosseau-Lachaine O, Vital-Durand F.** (2003) Sensitivity for first-order and second-order motion in normal and strabismic children. *European Conference on Visual Perception*, abstract # 0944.

**Vaucher E, Quirion R, Laplante F.** (2003) Pattern visual stimulation elicits cortical acetylcholine release with regional specificity in the anesthetized rat. *Journal of Vision* **3** (9), abstract # 473, 473a.

**Vaucher EH, Quirion R, Laplante F.** (2003) Acetylcholine release increases in primary visual cortex but not in prefrontal cortex during pattern visual stimulation in anesthetized rats. *Society for Neuroscience Abstracts* **29**, # 180.17.

**Zabouri N, Ptito M, Casanova C.** (2003) Complex motion sensitivity of neurons in the visual part of the anterior ectosylvian cortex. *Society for Neuroscience Abstracts* **29**, # 179.4.

**Zabouri N, Ptito M, Casanova C.** (2003) Analyse du mouvement complexe par l'aire ectosylvienne visuelle antérieure (EVA) du chat. *Medicine Sciences* **19** (s2), 37.

**Zhou Y, Pernet V, Patel M, Chiodo V, Hauswirth WW, Casanova C, DiPolo A.** (2004) Gene therapy with constitutively active MEK protects retinal ganglion cells in experimental glaucoma. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, abstract # 883/B856.

## CONFÉRENCES ET AFFICHES

avec résumé dans le programme du congrès ou de l'événement

**Alary J, Dupuis G, Frenette B.** (2004) Résistance des lentilles ophtalmiques en polycarbonate : effet du perçage des lentilles lors des tests balistiques. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Allard R, Renaud J, Faubert J.** (2004) Stimuli modulés par la luminance et stimuli modulés par le contraste: dépendance ou indépendance? *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Arpin S, Roy M.** (2004) Étude comparative de l'épaisseur cornéenne obtenue au topographe Orbscan et au pachymètre à ultrason. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Badr M, Mey U.** (2004) Étude comparative de la performance optique des LCM asphériques et sphériques de légers astigmates. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Belhumeur ME, Bourque C.** (2004) Étude comparative du confort entre deux lentilles cornéennes molles toriques. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Bitton E.** (2004) Comment devenir membre de l'American Academy of Optometry. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.



---

**Blanchette S, Brière AM.** (2004) Étude comparative entre les lentilles «Proclear» et les «Extreme H<sub>2</sub>O» des patients ayant des plaintes subjectives de sécheresse oculaire. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Boissonneault A, Lapalme MP, Faucher C, Quesnel NM.** (2004) Comparaison entre les valeurs des courbures «SIM K» du topographe Atlas et les valeurs du kératomètre électronique Topcon A6500. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Boisvenue E, Lévesque J, Gresset J, Arel S, Ferremi C, Roy F, Boileau M, Lalonde L, Ieraci C, Quesnel NM.** (2004) Analyse de la satisfaction des patients suite à un LASIK. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Bonnin A.** (2004) Un cas de maladie de Stargardt chez deux jeunes jumeaux homozygotes. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Brillon P, Hung LQ, de Guise D.** (2004) Comparaison des réserves en divergence obtenues avec la barre de prismes et le Bino-Trainer, un nouveau logiciel d'entraînement visuel. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Brosseau-Lachaine O, Casanova C, Faubert J.** (2004) Développement de la perception du mouvement de flux optique chez les nourrissons. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Caron P, St-Jacques J.** (2004) Comparaison entre deux lubrifiants oculaires (Blink-N-Clean™ et Clens 100™) utilisés lors du port de lentilles cornéennes en etafilcon A (Acuvue 2™). *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Charpentier A, Huppé-Gourgues F, Boire D, Ptito M, Casanova C.** (2004) Étude morphologique des voies cortico-thalamiques du système visuel du chat. Morphologie des terminaisons des voies cortico-thalamiques du système visuel. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Chevrier E, Forcier P, Faubert J, Sadikot A, Ptito M, Casanova C.** (2004) Les déficits visuels et la maladie de Parkinson. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Coudé, G, Casanova C.** (2004) Effects of intravitreal injection of 6 hydroxydopamine on contrast sensitivity of LGN cells in cats. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Deschênes MC, Granger LR, Harasymowycz P, Descovich D, Arpin M, Vaucher E, Chemtob S, Lesk MR.** (2003) Étude de la propriété vasculaire de l'œstrogène sur le débit sanguin de la papille optique et des vaisseaux rétiniens chez les femmes ménopausées normales et atteintes de glaucome. *Journée de la recherche en Ophthalmologie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, mai.

**Desgent S, Boire D, Ptito M.** (2004) Distribution des neurones immunoréactifs aux protéines chélateuses du calcium dans le cortex visuel et auditif primaire du hamster normal. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Draghici D, Mazilu D.** (2004) La vision des couleurs à travers les filtres chromatiques. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Dumbrava D, Stip E, Ptito M, Casanova C.** (2004) L'analyse du mouvement visuel chez des patients atteints de la schizophrénie. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Fortin G, Tremblay C, Frenette B.** (2004) Comparaison de la résistance du polycarbonate avec deux revêtements de surface différents. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Gendron V, Papillon ME.** (2004) Uvéite récurrente chez un patient atteint de la spondylite ankylosante (SA). *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Giasson CJ.** (2003) Expression of adhering junctional proteins in the epithelium of corneal equivalents. *6<sup>th</sup> Annual International Conference of the Emerging Discoveries: Tissue Engineering Society International*, Orlando, Floride, décembre.

**Giasson CJ, Deschambeault A, Germain L.** (2003) The study of cell-cell contacts using cellularized collagen-based human cornea. *Journée de l'axe cornée du Réseau FRSQ en santé de la vision*, Centre de recherche du CHUL, Québec, Québec, septembre.

**Giasson CJ, Germain L.** (2003) Les équivalents cornéens à base de collagène et de cellules humaines: un modèle pour l'étude des contacts cellulaires-cellules. *Journée de la recherche en ophthalmologie*, Centre de recherche du CHUL, Québec, Québec, juin.

**Giguère M, Gosselin K.** (2004) Le mélanome choroïdien: une menace pour la vue et pour la vie. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

# Communications 2003-2004

---

**Haeck J, Lusignan S, Zutaut HH.** (2004) Le succès du traitement de l'ulcère bactérien secondaire au port prolongé de lentilles cornéennes: un cas clinique. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Hamam H, Brunette I, Parent M, Bueno J, Simonet P.** (2003) Effet de l'âge sur la qualité de la vision. *Colloque sur la santé, Université de Moncton, Régie régionale de la santé Beauséjour et Institut de recherche médicale Beauséjour*, Moncton, Nouveau-Brunswick, avril.

**Hamam H, Harissi-Dagher M, Podtetenov M, Parent M, Bueno J, Brunette I, Simonet P.** (2003) La qualité de vision après implantation d'une lentille intra-oculaire phaque Artisan. *Colloque sur la santé, Université de Moncton, Régie régionale de la santé Beauséjour et Institut de recherche médicale Beauséjour*, Moncton, Nouveau-Brunswick, avril.

**Issa A, Issa S, Bertone A, Faubert J.** (2004) Évaluation de l'origine de la perte visuelle lors du vieillissement normal en utilisant une technique adaptée de l'anneau de Landolt. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Jean-Louis S, Kergoat H.** (2004) Investigation de la régulation vasculaire dans les artères et les veines de la rétine. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Journet I.** (2004) Relation entre les courbes de disparité de fixation, l'hétérophorie et l'asthénopie. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Kergoat H, Kergoat MJ, Justino L.** (2003) Fonction neurorétinienne lors du prolongement du vieillissement. *Institut universitaire de gériatrie de Montréal*, Montréal, Québec, novembre.

**Kergoat H, Lovasik JV, Marinier JA, Chen JC, Quigley MG.** (2004) Débit sanguin oculaire et dégénérescence maculaire liée à l'âge. *Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal*, Montréal, Québec, mars.

**Lacroix I, Daviau A, Michaud L.** (2004) Étude comparative de la performance visuelle d'une lentille sphérique et d'une lentille asphérique. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Laplante S, Pilon S, Frenette B.** (2004) Effets d'une demi-visière sur l'efficacité visuelle du hockeyeur. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Laudadio J, Wallerstein A, Cohen M, Demers P, Assouline M.** (2004) Laser *In Situ* Keratomileusis for the Correction of Mixed Astigmatism. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Matteau I, Boire D, Bardy C, Ptitto M.** (2004) Les projections rétinienne chez le chat : une étude de transport antérograde à double fluorescence utilisant le fragment  $\beta$  de la toxine du choléra. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Méric L, Girard M, Quesnel NM.** (2004) Ajustement en lentilles cornéennes suite à un traumatisme du globe oculaire. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Morin Y, Laplante F, Quirion R, Vaucher E.** (2004) Acetylcholine release increases in primary visual cortex but not in prefrontal cortex during pattern visual stimulation in anesthetized rats : *in vivo* microdialysis study and anatomical correlates. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Nguyen-Tri D, Faubert J.** (2004) La texture facilite la perception du mouvement. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Ouellette BG, Faubert J, Casanova C.** (2004) Propriétés des champs récepteurs des cellules cortico-thalamiques du PMLS chez le chat. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Raymond ME, Tétreault K, Marinier JA.** (2004) Impact d'une atteinte maculaire sur la vitesse de lecture de sujets atteints de dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA). *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Richard F, Gresset J, de Guise D.** (2004) Comparaison du test Randot préscolaire avec le test de Lang, le test de Frisby et les formes du Randot Stereotest chez les enfants de deux à cinq ans. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

**Talbot M, Carrier P, Giasson CJ, Deschambeault A, Bazin R, Germain L.** (2003) Greffe autologue de cellules épithéliales de cornées de lapin cultivées sur gel de fibrine. *Journée de la recherche en ophtalmologie*, Centre de recherche du CHUL, Québec, Québec, juin.

**Vaucher E, Quirion R, Laplante F.** (2003) Acetylcholine release increases in primary visual cortex but not in prefrontal cortex during pattern visual stimulation in anesthetized rats. *Journée scientifique du Réseau FRSQ pour la santé en vision*, Montréal, Québec, décembre.

---

**Zabouri N, Ptito M, Casanova C.** (2004) Analyse du mouvement complexe par l'aire ectosylvienne antérieure visuelle. *1<sup>ère</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 2 avril.

#### CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES SUR INVITATION

**Boire D.** (2004) Vision et cognition chez les oiseaux. *Les Conférences du Groupe de recherche en sciences de la vision de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, avril.

**Bouchard JF.** (2004) La synaptogenèse, un nouveau rôle joué par la nétrine-1 et son récepteur DCC. *Département de pathologie et biologie cellulaire, Faculté de médecine*, Université de Montréal, Montréal, Québec, janvier.

**Casanova C.** (2003) The extrageniculate visual thalamus : sub-cortical site for higher-order motion integration. *Center for Integrative Neuroscience*, Aarhus University Hospital, Aarhus Danemark, février.

**Casanova C.** (2004) Un nouveau rôle pour le thalamus visuel? *Département de pathologie et biologie cellulaire*, Université de Montréal, Montréal, Québec, mars.

**Couturier JA.** (2003) Les impacts du Virage à droite au feu rouge (VDFR) pour les personnes ayant une déficience visuelle sur l'Île de Montréal. *Audiences publiques de Ville d'Anjou*, Anjou, Québec, mars.

**Duffy S.** (2003) Orientation et mobilité en présence de dégénérescence maculaire liée à l'âge : identification des situations difficiles. *6<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. « *Apprentissage et plasticité neuronale* », Université de Montréal, Montréal, Québec, février.

**Faucher C.** (2003) Introduction à l'œil et au système visuel. La profession d'optométrie. *SEUR (Programme de sensibilisation aux études universitaires et à la recherche)*, Montréal, Québec, juillet.

**Frenette B.** (2003) Éclairage et basse vision pour les intervenants en réadaptation. *Institut Nazareth et Louis-Braille*, Montréal, Québec, mai.

**Gresset J.** (2003) Identifier les personnes âgées ayant besoin de services de réadaptation en déficience visuelle. *6<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. « *Apprentissage et plasticité neuronale* », Université de Montréal, Montréal, Québec, février.

**Gresset J.** (2004) Prévalence et utilisation des services. *7<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. « *La vision des sens : un autre point de vue* ». Université de Montréal, Montréal, Québec, février.

**Gresset J.** (2004) Demographics of low-vision and blindness in Canada. *The cost of blindness, What it means to Canadians*, Toronto, Ontario, février.

**Kergoat H.** (2004) Débit sanguin oculaire et dégénérescence maculaire liée à l'âge. *Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal*, Montréal, Québec, mars.

**Lovasik JV.** (2003) Studies on choroidal blood flow in man. *European Association for Vision and Eye Research (EVER)*, Alciante Espagne, octobre.

**Marinier JA,** (2003) La dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) : étude du flot sanguin choroïdien, traitements actuels et impacts sur la vision des aînés *6<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. « *Apprentissage et plasticité neuronale* », Université de Montréal, Montréal, Québec, février.

**Michaud L.** (2003) New perspective of inflammation: sign or cause of CLIDE Syndrome? *Ellerbrock Lecture American Academy of Optometry*, Dallas, Texas, décembre.

**Ptito M.** (2003) La langue: un organe visuel? *6<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. « *Apprentissage et plasticité neuronale* ». Université de Montréal, Montréal, Québec, février.

**Ptito M.** (2003) Sensory input-based adaptation and brain architecture. *Symposium on Brain, Mind and Culture*, Berlin Allemagne, Octobre.

**Ptito M.** (2003) The brain views motion, depth and motion-in-depth. *Colloquium at the PET Center*. Aarhus University, Aarhus Danemark, novembre.

**Ptito M.** (2003) Brain plasticity. *Colloquium McGill University*, Montréal, Québec, novembre.

**Ptito M.** (2004) Sensory input-based adaptation and brain architecture. *Colloquia of the Department of occupational therapy*. McGill University, Montréal, Québec, février.

**Ptito M.** (2004) Plasticité du système visuel. *1<sup>ère</sup> Journée Scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, 2 avril.

**Renaud J.** (2003) Conditions dynamiques et statiques : influences sur la performance binoculaire de sujets avec dégénérescence maculaire liée à l'âge. *6<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. « *Apprentissage et plasticité neuronale* », Université de Montréal, Montréal, Québec, février.

**Roy M.** (2004) Validation d'une échelle d'adaptation à la perte de vision pour les personnes âgées ayant une déficience visuelle. *7<sup>e</sup> Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. *La vision des sens : un autre point de vue*, Université de Montréal, Montréal, Québec, février.



# Communications 2003-2004

---

**Vaucher E.** (2003) Acétylcholine et stimulation visuelle. *Groupe de recherche en sciences de la vision de l'École d'optométrie*, Montréal, Québec, mars.

**Vaucher E.** (2004) Rôle de l'acétylcholine dans la plasticité du cortex visuel du rat. *Séminaires du GRENE (Groupe de recherche en neuropsychologie expérimentale)*, Université de Montréal, Montréal, Québec, février.

## CONFÉRENCES PROFESSIONNELLES SUR INVITATION

**Deschamps MA.** (2003) Atelier pratique sur les techniques diagnostiques. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, janvier à octobre.

**Faucher C.** (2003) Physiologie des glaucomes et traitement. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, septembre.

**Faucher C.** (2003) Physiologie des glaucomes et traitement. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, septembre.

**Faucher C.** (2003) Le diabète et ses effets sur l'œil et la vision. Définition et traitement des glaucomes. Techniques diagnostiques Université Paris-Sud, Orsay, France, 29 février au 5 mars.

**Faucher C.** (2004) Atelier pratique sur l'ophtalmoscopie binoculaire indirecte. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, avril.

**Forcier P.** (2003) Conférences données pour le programme sur les médicaments thérapeutiques. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, janvier à novembre.

**Forcier P.** (2003) Atelier pratique pour le programme sur les médicaments thérapeutiques. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, septembre et octobre.

**Forcier P.** (2004) Atelier pratique sur l'ophtalmoscopie binoculaire indirecte. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, avril.

**Frenette B.** (2003) Les nouveaux produits ophtalmiques sur le marché : de la théorie à la pratique. *Journées Optométriques*, Saint-Hyacinthe, Québec, juin.

**Ganivet A.** (2003) Diagnostic et traitement de l'amblyopie. *Journées Optométriques*, Saint-Hyacinthe, Québec, juin.

**Giasson C.** (2003) Synthèse du cours sur la pharmacologie oculaire. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, janvier.

**Khoury C.** (2003) Immunologie et microbiologie. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, janvier.

**Khoury C.** (2003) Atelier pratique pour le programme sur les médicaments thérapeutiques. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, de février à octobre.

**Khoury C.** (2004) Atelier pratique sur l'ophtalmoscopie binoculaire indirecte ainsi que la gonioscopie et biomicroscopie du fond d'œil. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, avril.

**Michaud L.** (2003) M.S.T. et lentilles de contact, Université Paris-sud, Orsay, France, février.

**Michaud L.** (2003) The Canadian and Australian contact lens market. *Groupe conseil de la compagnie Alcon*, Maui, Hawaii, mars.

**Michaud L.** (2003) Utilisation comparée des médicaments en Amérique du Nord ; les kératites : présentation de cas cliniques et traitements. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, avril et septembre.

**Michaud L.** (2004) Ownership of the optical market and the new graduates. *Optimum International 2004*, Grand Cayman et îles, Québec, février.

**Michaud L.** (2004) Médicaments et revenus additionnels. *Optimum International 2004*, Grand Cayman et îles, Février.

**Michaud L.** (2004) Introducing TPA's in your practice: more than a diagnostic challenge. *Optimum International 2004*, Grand Cayman et îles, février.

**Michaud L.** (2004) The advance contact lens. *Educators meeting*, Newport Beach, Californie, mars.

**Quesnel NM.** (2003) Les lentilles cornéennes HEMA-silicone et le port continu 30 jours. *Bausch & Lomb*, Chicoutimi, Québec, Novembre.

**Quesnel NM.** (2003) Diagnostic et traitement des pathologies secondaires au port de lentilles cornéennes. Indications et choix des lentilles cornéennes thérapeutiques. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, novembre.

**Quesnel NM.** (2003) Diagnostic et traitement des pathologies oculaires secondaires au port de lentilles cornéennes. *Conférence Alcon*, Montréal, Québec, décembre.

**Quesnel NM** (2004) CIBAVision. *Annual Meeting for Contact Lens Educators*, Charlotte (Caroline du Nord), Québec, avril.

**Renaud J.** (2003) Synthèse du cours sur les médicaments diagnostiques. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, mai.

---

**Renaud J.** (2003) Le glaucome : le champ visuel et utilisation clinique des antiviraux. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, septembre.

**Renaud J.** (2003) Présentation de cas cliniques sur l'utilisation des médicaments thérapeutiques. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, novembre.

**Renaud J.** (2004) Dépistage de maladies oculaires, basse vision et le champ visuel. Université Paris-sud, Orsay, France, février.

**Richard F.** (2003) Révision des techniques de base d'un examen visuel. *Journées Optométriques*, Saint-Hyacinthe, Québec, juin.

**Simonet P.** (2003) La courbure de base d'une lentille ophtalmique est-elle un paramètre à considérer dans la prescription? *Journées Optométriques*, Saint-Hyacinthe, Québec, juin.

## MÉDIAS

**Bertone A.** (2003) Cerveau en tête (prix bimensuel attribué aux chercheurs en formation). *Instituts de recherche en santé du Canada*. 1<sup>er</sup> novembre. [www.cihir-irsc.gc.ca/f/20315.html](http://www.cihir-irsc.gc.ca/f/20315.html)

**Casanova C.** (2003) Pour observer l'activité des neurones. *Forum* **38** (2), 4. [www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2003-2004/030902/article2581.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2003-2004/030902/article2581.htm)

**Casanova C.** (2004) Avoir l'œstrogène à l'œil. *Forum* **38** (22), 1-2. [www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2003-2004/040223/article3260.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2003-2004/040223/article3260.htm)

**Faubert J.** (2003) Capsule science. Qu'est-ce qui cause les mirages? *Forum* **38** (11). [www.iforum.umontreal.ca/forum/archivesforum/2003-2004/031110/article2913.html](http://www.iforum.umontreal.ca/forum/archivesforum/2003-2004/031110/article2913.html)

**Faubert J, Diaconu V.** (2003) Le système O.S.O.M.E. [www.centredessciencesdemontreal.com/fr/activites/activites\\_vitrines27.htm](http://www.centredessciencesdemontreal.com/fr/activites/activites_vitrines27.htm)

**Michaud L.** (2003) Les médicaments thérapeutiques en optométrie. *Actualité Médicale*, Montréal, Québec, octobre.

**Michaud L.** (2004) Les médicaments thérapeutiques en optométrie. *Actualité Médicale*, Montréal, Québec, février.

**Michaud L.** (2004) Les lentilles cornéennes et leur entretien. *Coup de Pouce*, Montréal, Québec, mai.

**Michaud L., Giasson C.** (2003) Du bon usage des verres de contact. *Forum* **37** (17), 1-2. [www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2002-2003/030120/article1918.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2002-2003/030120/article1918.htm)

**Michaud L., Richard F.** (2004) La vision de l'enfant. *Famille d'Aujourd'hui (TVA)*, Montréal, Québec, avril.

**Ptito M.** (2003) Voir avec la langue. *Forum* **37** (21), 1-2. [www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2002-2003/030217/article2072.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2002-2003/030217/article2072.htm)

**Ptito M.** (2003) Voir avec la langue ! *Québec Science*, France, 20 février. [www.cybersciences.com/cyber/3.0/n3137.asp](http://www.cybersciences.com/cyber/3.0/n3137.asp)

**Renaud J.** (2003) Les caractères d'écriture dans les contrats de compagnies. *La Facture*, Montréal, 9 septembre. [radio-canada.ca/actualite/lafacture/252/rep1.shtml](http://radio-canada.ca/actualite/lafacture/252/rep1.shtml)

# Communications 2004-2005

---

## CONFÉRENCES ET AFFICHES

avec arbitrage par les pairs et publication du résumé dans un journal scientifique

**Allard R, Faubert J.** (2004) Simulating the effect of age-related neurobiological alterations on a visuo-perceptual task. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 549-10.

**Bitton E.** (2004) Conjunctival trauma following accidental instillation on nail glue containing cyanoacrylate. *Optometry and Vision Science* **81** (12s), 242 #19.

**Bouchard JF, Tritsch NX, Kennedy TE.** (2004) Participation de la nétrine-1 et de son récepteur DCC à la synaptogenèse du système nerveux central. *Medecine Sciences* **20** (suppl. 2), 32 #168.

**Casanova C, Kaas JH, Bickford ME, Guillery RW, Ward R.** (2004) The pulvinar revisited : higher-order visual functions in the thalamus. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 812.

**Chevrier E, Forcier P, Sadikot A, Faubert J, Ptito A, Casanova C.** (2004) First- and second-order visual processing in healthy subjects and Parkinson's disease patients. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 1011.16.

**Dumbrava D, Bilotto L, Ptito M, Stip E, Casanova C.** (2004) Processing of complex motion in schizophrenia. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 348.12.

**Frenette B, Fortin G, Tremblay C.** (2004) Comparison of polycarbonate's resistance with two different surface coatings. *Optometry and Vision Science* **81** (12s), 152 #53.

**Frenette B, Laplante S, Pilon S.** (2004) Effects of the half-visor on the hockey player's visual perception. *Optometry and Vision Science* **81** (12s), 203 #151.

**Huppé-Gourgues F, Boire D, Charpentier A, Ptito M, Casanova C.** (2004) Morphology of cortical terminals in the LP-pulvinar complex of the cat. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 983.8.

**Huppé-Gourgues F, Boire D, Charpentier A, Ptito M, Casanova C.** (2004) Morphology of cortical terminals in the LP-pulvinar complex. *FENS Forum Abstracts*, vol. **2**, A122.7.

**Kergoat H, Jean-Louis S, Lovasik JV.** (2004) Oxygen driven changes in retinal vessel diameter. *Optometry and Vision Science* **81** (12s), 11.

**Lovasik JV.** (2004) Choroidal dynamics during rapid vs slow changes in ocular perfusion. *Optometry and Vision Science* **81** (12s) 167 #81.

**Lovasik JV, Kergoat H, Greendale C, Gabias C.** (2004) Retinal vessel dynamics linked to neurovascular coupling. *Optometry and Vision Science* **81** (12s), 12.

**Lovasik JV, Lovasik D.** (2004) Vascular perimetry for the human choroid. *Optometry and Vision Science* **81** (12s), 167 #80.

**Morin Y, Vaucher E.** (2004) Differential C-Fos neuronal expression induced by flash vs pattern visual stimulation in rats. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 866.6.

**Ouellette BG, Lindsay B, Casanova C.** (2004) Visual response latencies vary for different stimuli and across visual areas in cats. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 410.7.

**Villeneuve MY, Kupers R, Ptito M, Gjedde AH, Casanova C.** (2004) Higher-order visual processing in human thalamus: implication of the pulvinar. *34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Neuroscience*, abstract no. 983.5.

**Villeneuve MY, Kupers R, Ptito M, Gjedde A, Casanova C.** (2004) Pattern-motion selectivity in the human pulvinar : a PET study. *NeuroImage*, Abstract # 2141.950001.

**Villeneuve M, Kupers R, Ptito M, Gjedde A, Casanova C.** (2004) Motion integration in the pulvinar: a PET study. *10<sup>th</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping*, abstract 324.

**Wittich W, Overbury O, Kapusta M, Faubert J.** (2004) New distortion measure outperforms chart acuities in the assessment of macular hole surgery. *Optometry and Vision Science* **81** (12s), 129 #9.

## CONFÉRENCES ET AFFICHES

avec résumé dans le programme du congrès ou de l'événement

**Allard R, Creach O, Faubert J.** (2005) Traitement de stimuli modelés par la luminance et le contraste : différents bruits internes, mais même efficacité de calcul. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Argaw A, Boire D, Bouchard JF, Ptito M.** (2005) Les mécanismes moléculaires qui régulent la stabilisation et la rétraction des projections axonales des cellules ganglionnaires de la rétine. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

- Bertone A, Mottron L, Jelenic P, Faubert J.** (2005) Characterizing atypical low-level visual information processing for persons with high-functioning autism (HFA). *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Bertone A, Wittich W, Overbury O, Faubert J.** (2004) L'effet de la dégénération maculaire liée à l'âge (DMLA) sur la performance des tests neuropsychologiques non-verbale. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.
- Bertone A, Wittich W, Overbury O, Faubert J.** (2005) L'effet de la dégénération maculaire liée à l'âge (DMLA) sur la performance des tests neuropsychologiques non-verbale. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Bertone A, Wittich W, Overbury O, Faubert J.** (2005) The effect of age-related macular degeneration (ARMD) on non-verbal neuropsychological test performance. *Vision 2005 International Society for Low Vision Research and Rehabilitation (ISLRR)*, London, United Kingdom, 4-7 avril, poster P142.
- Bettinelli L, Bertone A, Faubert J.** (2005) Impact de l'embrouillement sur les résultats aux tests neuropsychologiques. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Bitton E.** (2005) Comment devenir membre de l'American Academy of Optometry? *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, 1<sup>er</sup> avril.
- Boire D, Brisebois M, Tremblay J.** (2004) Distribution des cellules ganglionnaires rétinienne chez *Sciurus carolinensis* et *Tamias striatus*; utilisation de la vision dans la détection des prédateurs. *Société québécoise pour l'étude biologique du comportement*. Université de Sherbrooke, Sherbrooke, octobre.
- Boulianne B, Lagacé M, Larocque S, Bitton E.** (2005) Effet de l'utilisation des gouttes lubrifiantes systane™ lors de la pachymétrie. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Carignan M, Rousseau J, Gresset J, Couturier JA.** (2005) Vers une nouvelle approche de l'impact des incapacités visuelles sur la relation personne-environnement à domicile. *8<sup>e</sup> Symposium scientifique sur les incapacités visuelles et la réadaptation*, «Basse vision et société», Université de Montréal, Montréal, Québec, 8 février.
- Chebat D, Boire D, Ptito M.** (2004) Le développement de la commissure du collicule supérieur chez le hamster. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.
- Chebat D, Boire D, Ptito M.** (2005) Le développement de la commissure du collicule supérieur chez le hamster. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Cormier C, Leblond JJ, de Guise D.** (2005) Les effets de l'anisométrie induite sur la stéréoscopie au loin mesurée au B-VAT. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Couturier JA.** (2005) Meeting manpower needs and competency in Quebec through partnership. *Vision 2005 International Society for Low Vision Research and Rehabilitation (ISLRR)*, London, United Kingdom, 4-7 avril.
- Couturier JA, Bradette M, Rousseau J.** (2005) Survey on the utilization of the night vision aid for people with impaired night vision. *Vision 2005 International Society for Low Vision Research and Rehabilitation (ISLRR)*, London, United Kingdom, 4-7 avril, poster P158.
- Deschamps MJ, Mercier ME, Michaud L.** (2005) Qui veillera sur la prune de vos yeux? *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Deschênes MC, Moreau M, Granger LR, Harasymowycz P, Descovich D, Chemtob S, Vaucher E, Lesk MR.** (2004) Déplétion en estrogènes au cours de la ménopause : effets sur les paramètres stéréométriques du nerf optique et la circulation artérielle de la rétine chez les femmes ménopausées. *Journée de la recherche en Ophtalmologie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, mai.
- Deschênes MC, Moreau M, Granger LR, Harasymowycz P, Descovich D, Chemtob S, Vaucher E, Lesk MR.** (2004) Déplétion en estrogènes au cours de la ménopause : effets sur les paramètres stéréométriques du nerf optique et la circulation artérielle de la rétine chez les femmes ménopausées. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.
- Desnoyers, ME, Monosiet C, Marinier JA.** (2005) Uvéite récurrente et complications chez un patient atteint du syndrome de Vogt-Koyanagi-Harada. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.
- Desgent S, Boire D, Ptito M.** (2004) Distribution des interneurons immunoréactifs pour la Parvalbumin, la Calretinin et la Calbindin dans les cortex visuel et auditif primaires du hamster. *72<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*, Montréal, Québec, 10-14 mai.
- Desgent S, Boire D, Ptito M.** (2005) Différenciation des cortex sensoriels primaires grâce aux protéines chélateurs du calcium. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

# Communications 2004-2005

---

**Dumbrava D, Stip E, Ptito M, Casanova C.** (2004) La perception visuelle chez des patients atteints de la schizophrénie. *72<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*, Montréal, Québec, 10-14 mai.

**Dupuis L, Tessier LA, Gresset J, Arel S, Ferremi C, Roy F, Boileau M, Lalonde L, Quesnel NM.** (2005) Comparaison de la satisfaction des patients un mois versus six à douze mois après une chirurgie LASIK. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Duquette J, Gélinas I, Vanier M, Lavallée J, Mazer B, Gresset J, Benoit D, Bouillon L, Lemieux F, McKinley P.** (2004) The influence of a partial administration of the cognitive behavioural driver's inventory on its criterion validity: a retrospective and exploratory study. *6<sup>th</sup> National Workshop for Driver Rehabilitation Specialists*, Edmonton, Alberta, 27-29 mai.

**Fang L, Hakim A, de Guise D.** (2005) Évaluation de l'efficacité du Bino-Trainer dans l'entraînement des réserves fusionnelles en divergence. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Frigon C, Rivard R, Frenette B.** (2005) Étude comparative de l'efficacité de différents traitements résistant aux égratignures face à l'abrasion causée par le nettoyage des lentilles ophtalmiques. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Gauthier I, Roy AA, Corbeil ME.** (2005) Un cas de pseudotumeur cérébrale. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Giasson CJ, Poulin S, Leclerc S, Germain L, Guérin SL.** (2004) Influence des cellules nourricières sur la prolifération de l'endothélium cornéen humain et l'activation des facteurs de transcription SP1 et NF1. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.

**Gresset J.** (2005) Current and future demographics of low vision and blindness in Canada. *Vision 2005 International Society for Low Vision Research and Rehabilitation (ISLRR)*, London, United Kingdom, 4-7 avril.

**Gresset J, Jalbert Y, Gauthier M.** (2005) Elderly persons confronted with visual loss and long waiting lists: how do they react? *Vision 2005 International Society for Low Vision Research and Rehabilitation (ISLRR)*, London, United Kingdom, 4-7 avril, poster P173.

**Huppé-Gourgues F, Boire D, Charpentier A, Ptito M, Casanova C.** (2004) Étude morphologique des voies cortico-thalamiques du système visuel du chat. *13<sup>e</sup> Journée scientifique du Groupe de recherche en neuropsychologie expérimentale et cognitive (GRENEC)*, St-Sauveur, Québec, mai.

**Huppé-Gourgues F, Boire D, Charpentier A, Ptito M, Casanova C.** (2004) Morphologies des voies reliant le cortex visuel au noyau latéral postérieur du thalamus visuel chez le chat. *72<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, 10-14 mai.

**Huppé-Gourgues F, Boire D, Charpentier A, Ptito M, Casanova C.** (2005) Morphologies des voies cortico-thalamiques reliant l'aire ectosylvienne antérieure au thalamus chez le chat. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Kamenova E, Tran V, Tousignant B, Goerss R.** (2005) Pronostic sombre pour le mélanome choroïdien. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Kebeche-Chanez N, Garon ML, Rufiange M, Casanova C, Hébert M, Lachapelle P.** (2004) ERG maximal pendant l'ovulation chez la femme. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.

**Legault I, Allard R, Faubert J.** (2005) La sensibilité des individus aux courbures varie en fonction de la forme de celles-ci et diminue avec l'âge. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Lemieux C, Vo P, Brazeau D, Corbeil ME.** (2005) Relation entre la dominance oculaire et les aberrations monochromatiques de l'œil. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Marcil E, Rizkallah C, Marinier JA.** (2005) L'effet de la pression artérielle systémique sur la pression intra-oculaire. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, 1<sup>er</sup> avril.

**Massé L, Yasko J, Khoury C, Cohen M, Bashour M.** (2005) Corrélation entre la pression intraoculaire et l'épaisseur cornéenne centrale avant et après LASIK. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Mayer A, Trudel M.** (2005) La paralysie supranucléaire progressive (PSP) : syndrome de Steele-Richardson-Olszewski. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Moreau I, Rioux JP, Brazeau D, Corbeil ME.** (2005) Comparaison de l'erreur réfractive obtenue subjectivement aux résultats réfractifs fournis par deux aberromètres et un auto-réfractomètre. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Nguyen-Tri D, Faubert J.** (2005) Une perspective bayésienne sur les phénomènes de mouvement. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

---

**Normandin-Goulet F, Prud'homme M, Frenette B.** (2005) Comparaison des performances de 6 types de lunettes de sécurité au niveau de la protection contre le rayonnement infrarouge. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Ouellette BG, Casanova C.** (2005) La latence des réponses dans plusieurs régions visuelles et pour différents stimuli. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Parent I, Wong C, Frenette B.** (2005) Performance de deux traitements anti-buée temporaires sur des lentilles en polycarbonate et CR-39 avec et sans anti-reflets. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Poirier A, Morin F, Quesnel NM.** (2005) Ajustement de lentilles cornéennes superposées pour améliorer la vision suite à une lacération de la cornée. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Kupers R, Funal A, Ptitto M.** (2005) Tactile phosphènes elicited by occipital TMS in the congenitally blind: evidence for a rapid development of crossmodal plasticity. *57<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Neurology*, Miami, Floride, 6-16 avril.

**Quesnel NM, Giasson C, Roy F, Ferremi C, Gresset J.** (2005) Satisfaction of myopic patients following LASIK. *Contact Lens and EyeCare Symposium*, San Diego, Californie, 19-22 janvier.

**Renaud J, Baudry E, Gresset J.** (2005) Optometrists' attitudes toward visually impaired patients in the province of Quebec. *Vision 2005 International Society for Low Vision Research and Rehabilitation (ISLRR)*, London, United Kingdom, 4-7 avril, poster P205.

**Tremblay D, Martin B, Gresset J, Arel S, Ferremi C, Roy F, Boileau M, Lalonde L, Lafond G, Ieraci C, Quesnel NM.** (2005) Influence de la technique chirurgicale sur la satisfaction des patients suite à un LASIK (PlanoScan™ vs Zyoptix™). *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Viger M, Vincent C, Gresset J.** (2004) Utilisation du contraste de luminance ou de la chromaticité dans les activités quotidiennes : impact chez l'adulte présentant une atteinte du champ visuel périphérique ou central. *Journée scientifique 2004, Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR)*, Boucherville, Québec, 15 mai.

**Viger M, Vincent C, Gresset J.** (2004) L'utilisation de couleurs vives ou du contraste noir/blanc : impact sur les activités de la vie quotidienne chez les adultes présentant une perte de champ visuel périphérique ou central. *Journée scientifique et professionnelle de l'Institut de réadaptation en déficience physique du Québec*, Québec, Québec, Mai.

**Villeneuve MY, Kupers R, Ptitto M, Casanova C.** (2004) Implication du pulvinar dans l'intégration du mouvement visuel chez l'humain. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.

**Villeneuve MY, Kupers R, Ptitto M, Casanova C.** (2005) Perception de mouvement complexe chez l'humain. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Vucea V, Diaconu V.** (2005) La fonction de transfert des lentilles optiques par analyse Fourier en corrélation avec la vision. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Yelle B, Yelle V, Renaud J, Allard R, Faubert J.** (2005) Étude de la sommation binoculaire chez des presbytes corrigés en lentilles cornéennes molles multifocales ou en monovision. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Zabihaylo C, Couturier JA, Termoz N, Prince F.** (2005) Analysing the postural and gait behaviour of a person with retinitis pigmentosa travelling with a guide dog. *Vision 2005 International Society for Low Vision Research and Rehabilitation (ISLRR)*, London, United Kingdom, 4-7 avril, poster P104.

**Zabouri N, Garon ML, Huppé-Gourgues F, Dorfman AL, Chemtob S, Lachapelle P, Casanova C.** (2005) Rétinopathie induite par l'oxygène chez des rats nouveaux-nés : séquelles post-rétiniennes. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Zabouri N, Ptitto M, Casanova C.** (2004) Intégration du mouvement complexe par les cellules visuelles du cortex ectosylvien antérieur. *72<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*, Montréal, Québec, 10-14 mai.

**Zabouri N, Ptitto M, Casanova C.** (2004) Intégration du mouvement complexe par les neurones de l'aire ectosylvienne antérieure visuelle. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.

#### CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES SUR INVITATION

**Barsumian M.** (2004) Comparaison des aberrations optiques générées par deux types de surface de lentilles de contact souples chez des sujets myopes. *Les Conférences du Groupe de recherche en sciences de la vision de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 15 décembre.

**Bettinelli L.** (2004) Impact de l'embrouillement sur les résultats aux tests neuropsychologiques. *Les Conférences du Groupe de recherche en sciences de la vision de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 15 décembre.



# Communications 2004-2005

---

**Boire D.** (2004) Vision et cognition chez les oiseaux. *Les Conférences du Groupe de recherche en sciences de la vision de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 27 septembre.

**Bouchard JF.** (2004) La synaptogenèse, un nouveau rôle joué par la nétrine-1 et son récepteur DCC. *Département de pathologie et biologie cellulaire*, Faculté de médecine, Université de Montréal, Montréal, Québec, automne.

**Bouchard JF.** (2005) Protein kinase A activation promotes plasma membrane insertion of DCC from an intracellular pool : A novel mechanism regulating commissural axon extension. *Centre de recherche en sciences neurologiques*, Université de Montréal, Montréal, Québec, janvier.

**Bouchard JF.** (2005) Nouveaux médiateurs impliqués dans la synaptogenèse du système nerveux central. *Centre de recherche en sciences neurologiques*, Université de Montréal, Montréal, Québec, janvier.

**Bouchard JF.** (2005) Le fabuleux destin du nerf optique... ou mécanismes fondamentaux impliqués dans l'établissement et la régénération des circuits neuronaux. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Casanova C.** (2004) The extrageniculate visual thalamus : sub-cortical site for higher-order integration. *Department of Anatomical Sciences and Neurobiology*, University of Louisville, Louisville, Kentucky, novembre.

**Creach O.** (2004) Efficacité de calcul et bruit interne pour les stimuli de premier et deuxième ordre. *Les Conférences du Groupe de recherche en sciences de la vision de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 15 décembre.

**Faubert J.** (2004) Effet de la distorsion visuelle sur l'équilibre postural dans un environnement immersif. *Journée scientifique 2004, Réseau provincial de Recherche en adaptation-réadaptation (REPAR)*, Boucherville, Québec, 15 mai.

**Faubert J.** (2004) Vision, perception, action. *Forum Européen « Regards et Vision »*. Lille, France, 8-11 septembre.

**Frenette B.** (2004) Les barrières des anti-reflets et comment la franchir. *Sola International*, Montréal, Québec, 18 novembre.

**Frenette B.** (2004) La progression des verres progressifs : Jusqu'où? Pourquoi? *Sola International*, Montréal, Québec, 18 novembre.

**Frenette B.** (2005) Lentilles atoriques : valeur ajoutée aux lentilles asphériques haut indice. *Optique Nikon Canada*. Montréal, Québec, 21 mars.

**Giasson CJ.** (2004) Influence des cellules nourricières sur la prolifération de l'endothélium cornéen humain et l'activation des facteurs de transcription SP1 et NF1. *Réunion annuelle du Réseau Vision*, Drummondville, Québec, 11 novembre.

**Hanssens JM.** (2004) Influence de l'input visuel sur l'équilibre postural. *Les Conférences du Groupe de recherche en sciences de la vision de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 15 décembre.

**Kergoat H.** (2005) Évaluations de la fonction visuelle lors du vieillissement. *2<sup>e</sup> Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Université de Montréal, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> avril.

**Lovasik JV.** (2004) Ocular hemodynamics and contemporary eye care. Récipiendaire du «*Clair Bobier Lecture in Vision*». Université de Waterloo, Waterloo, Ontario, 12 juin.

**Ptito M.** (2005) An eye on the tongue : crossmodal plasticity in the congenitally blind. *Killam Seminar Series, Montreal Neurological Institute*, McGill University, Montréal, Québec, 25 janvier.

**Ptito M.** (2005) Crossmodal plasticity in congenital blindness. *D. Guitton Recognition Symposium, Canadian Physiological Society*, Beaufort, Québec, 6 février.

**Tousignant B.** (2004) Non-retinal ocular complications of diabetes. *Université de Waterloo*, Waterloo, Ontario, 13 juin.

**Tousignant B.** (2004) Case studies : the optic nerve link to systemic disease. *Université de Waterloo*, Waterloo, Ontario, 13 juin.

**Tousignant B.** (2004) Case studies : the uveitis link to systemic disease. *Université de Waterloo*, Waterloo, Ontario, 13 juin.

**Tousignant B.** (2004) Cas cliniques optométriques du segment postérieur. *1<sup>st</sup> European Vision Event* (chapitre européen de l'American Academy of Optometry), Oberhausen, Allemagne, 2-4 octobre.

## CONFÉRENCES PROFESSIONNELLES SUR INVITATION

**Bitton E.** (2004) Dry Eye and Allergy Management. *Atlantic Maritime Optometric Symposium*, Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard, 1<sup>er</sup> mai.

**Bitton E.** (2004) Dry Eye and Allergy Management. *Annual Dr Maurice Bélanger, Ottawa Society of Optometrist*, Ottawa, Ontario, 5 mai.

**Bitton E, Caffery B.** (2004) Dry Eye Disease from Symptoms to Sjogren's Syndrome. *Ellerbrock Lecture American Academy of Optometry*, Tampa, Floride, 12 décembre.

- 
- Bitton E, Corbeil ME.** (2004) O.B.I. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 26 septembre.
- Bitton E, Corbeil ME.** (2004) Gonioscopie et lentille de Volk. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 18 octobre.
- Bitton E.** (2004) O.B.I. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> novembre.
- Bitton E.** (2005) Sphygmomanométrie et glucométrie. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 13 mars.
- Bitton, E, Corbeil ME.** (2005) Gonioscopie et lentille de Volk. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 21 mars.
- Corbeil ME.** (2005) Cours sur le cristallin, la cornée et la conjonctive. *Université Paris-Sud*, Orsay, France, 14-16 février.
- Duffy S.** (2004) Les pathologies oculaires communes, la cécité, les aides techniques et les services de réadaptation. *Hôpital Santa-Cabrini*, Montréal, Québec, 12 mai.
- Faucher C.** (2004) O.B.I. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 17 octobre.
- Fontaine N.** (2005) Ocular hypertension study. Traitement pharmacologique du glaucome. Traitement chirurgical du glaucome. *Université Paris-Sud*, Orsay, France, 21-23 mars.
- Forcier P, Corbeil ME.** (2005) Évaluation du nerf optique. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 11 avril.
- Forcier P.** (2005) Conditions pathologiques de la conjonctive 1 et 2. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, avril-mai.
- Marinier JA.** (2004) Basse vision. Les paupières. Les effets oculaires de l'hypertension artérielle et du diabète. *Université Paris-Sud*, Orsay, France, mai.
- Marinier JA.** (2004) OBI. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 31 octobre.
- Marinier JA, Corbeil ME.** (2004) Diabète. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 14 novembre.
- Marinier JA.** (2005) Basse vision. Les paupières. Les effets oculaires de l'hypertension artérielle et du diabète. *Université Paris-Sud*, Orsay, France, février.
- Marinier JA.** (2005) Blépharites et autres pathologies de la paupière 1 et 2. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, mars-avril.
- Michaud L.** (2004) Les yeux secs et le film lacrymal. *Groupe Vision 2001*, Shawinigan, Québec, juin.
- Michaud L.** (2004) The Advance contact lens. *Johnson & Johnson*, Québec, Québec, novembre.
- Michaud L.** (2004) The Advance contact lens. *Johnson & Johnson*, Laval, Québec, novembre.
- Michaud L.** (2004) Les urgences oculaires : un travail d'équipe. *Congrès de l'AIUQ*, Mont Ste-Anne, Québec, novembre.
- Michaud L.** (2005) The Advance contact lens. *Johnson & Johnson*, Montréal, Québec, février.
- Michaud L.** (2005) Les pathologies oculaires reliées au port de lentilles cornéennes. *Alcon Canada*, Montréal, Québec, mars.
- Michaud L.** (2005) La lentille Advance pour l'astigmatisme. *Johnson & Johnson*, Chicoutimi, Québec, mars.
- Michaud L.** (2005) La lentille Advance pour l'astigmatisme. *Johnson & Johnson*, Québec, Québec, mars.
- Michaud L.** (2005) La lentille Advance pour l'astigmatisme. *Johnson & Johnson*, Montréal, Québec, mars.
- Michaud L.** (2005) That no so simple red eye – bacterial and other conjunctivitis. *Maurice Bélanger Lecture, Ottawa Society of Optometrists*, Ottawa, Ontario, mars.
- Michaud L.** (2005) La lentille Advance pour l'astigmatisme. *Johnson & Johnson*, Sherbrooke, Québec, avril.
- Michaud L.** (2005) Conditions pathologiques de la cornée. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 13 mars, 25 avril, 2 et 16 mai.
- Michaud L, Brazeau D.** (2004) Réactions induites par le port de lentilles cornéennes. *Groupe Vision 2001*, Shawinigan, Québec, juin.
- Michaud L, Hom M, Musumeci S.** (2004) Grand rounds: Cornea. *Ellerbrock Lecture American Academy of Optometry*, Tampa, Floride, 9-12 décembre.
- Quesnel NM.** (2004) Diagnostic et traitement des pathologies oculaires secondaires au port de lentilles cornéennes. *Conférence Alcon*, Montréal, Québec, mai.
- Quesnel NM.** (2004) Les lentilles cornéennes HEMA-silicone et le port continu 30 jours. *Bausch&Lomb*, Rimouski, Québec, 17 mai.
- Quesnel NM.** (2004) Les lentilles cornéennes HEMA-silicone et le port continu 30 jours. *Bausch&Lomb*, Rivière-du-Loup, Québec, 20 mai.
-



# Communications 2004-2005

---

**Quesnel NM.** (2004) Analyse de la satisfaction des patients suite à un LASIK. *Rencontre annuelle du groupe Vision 2001*, Shawinigan, Québec, juin.

**Quesnel NM.** (2004) Utilité de la lentille PureVision. *Rencontre annuelle du groupe Vision 2001*, Shawinigan, Québec, juin.

**Quesnel NM.** (2004) Interprétation des cartographies. *Clinique Iris*, Laval, Québec, 18 août.

**Quesnel NM.** (2004) Ajustement de la lentille souple Soft Lens multifocale. *Bausch&Lomb*, Trois-Rivières, Québec, 30 novembre.

**Quesnel NM.** (2005) Interprétation des cartographies. *Clinique Iris*, Laval, Québec, 22 février.

**Quesnel NM.** (2005) Le co-management en chirurgie réfractive. *Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie*, Montréal, Québec, 1<sup>er</sup> et 15 mai.

**Renaud J.** (2004) Basse vision. *Université Paris-Sud*, Orsay, France, 3-8 juin.

## MÉDIAS

Reportages télévisés et radiophoniques, extraits de sites Internet ou de journaux

### BITTON ETTY

#### Télévision

**Bitton E, Bilotto L.** (2004) Medial Report (documentaire informatif). *CFCF*, Montréal, Québec, 9 novembre.

### CHARLES Nadège

#### Journaux, revues

**Charles N.** (2005) Uniformité, diversité et unité. *Le Droit*, Ottawa-Gatineau, Québec, 12 avril.

### FAUBERT Jocelyn

#### Journaux, revues

**Faubert J.** (2004) Ce n'est pas demain que les lunettes de lecture vont cesser de se vendre. *La Presse*, Montréal, Québec, 27 juin, A5.

**Faubert J.** (2004) La Chaire CRSNG-Essilor est officiellement lancée. *Forum* **39** (4), 20 septembre. [www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2004-2005/040920/article3805.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2004-2005/040920/article3805.htm)

**Faubert J.** (2004) Essilor announces research chair at Université de Montréal. *Optical Prism*, octobre, 33.

**Faubert J.** (2004) Chaire CRSNG – Essilor sur la presbytie et la perception visuelle. *Recherche en santé du FRSQ*, no. 33, 23 novembre.

**Faubert J.** (2004) À Montréal, un œil intelligent et un laboratoire visionnaire. *Métro*, Montréal, Québec, 13 octobre.

**Faubert J.** (2005) L'explorateur perceptionniste. *Le Devoir*, section B6.

**Faubert J.** (2004) Symposium Varilux Montréal 2004. Partenariat «Mille yeux, mille mondes». *Coup d'œil*, novembre-décembre.

**Faubert J.** (2005) Jocelyn Faubert, l'explorateur des perceptions. *Découvrir* **26** (1), 36-39.

**Faubert J.** (2005) Insight Jocelyn Faubert. *Optical Prism* **22** (8) janvier, 23-24.

#### Télévision, radio

**Faubert J.** (2004) Reportage télévisé à l'émission «*Découverte*», *Radio-Canada*, Montréal, Québec, septembre.

**Faubert J.** (2004) Reportage télévisé à l'émission «*Zone Science*», *Télé-Québec*, Montréal, Québec, septembre.

**Faubert J.** (2004) Reportage télévisé «*À Montréal, un œil intelligent et un laboratoire visionnaire*». *La revanche des Nerdz*, *Canal Z*, Montréal, Québec, 14 octobre.

**Faubert J.** (2004) Reportage télévisé à l'émission «*Sci-Tech File*», *Radio-Canada*, Montréal Québec.

**Faubert J.** (2004) Reportage télévisé à l'émission «*Les Années lumière*», *Radio-Canada*, Montréal, Québec, décembre

#### Internet

**Faubert J.** (2004) La santé visuelle des Canadiens. *Le Marché des Seniors*, 19 septembre. [www.seniorstrategie.fr/canada\\_quebec/dossier.php?numtxt=2999&idrb=1](http://www.seniorstrategie.fr/canada_quebec/dossier.php?numtxt=2999&idrb=1)

**Faubert, J.** (2004) Le gouvernement fédéral octroie 650 000 dollars en vue d'appuyer la recherche sur la presbytie. *Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)*, Montréal, 20 septembre. [www.crsng.ca/news/2004/c040920.htm](http://www.crsng.ca/news/2004/c040920.htm)

---

**Faubert J.** (2004) Le gouvernement fédéral octroie 650 000 dollars en vue d'appuyer la recherche sur la presbytie. *Canada NewsWire*. Montréal, 20 septembre. [www.newswire.ca/fr/releases/archive/September2004/20/c1396.html](http://www.newswire.ca/fr/releases/archive/September2004/20/c1396.html)

**Faubert J.** (2004) Ipseo, une révolution pour les presbytes. *Les Affaires.com* 23 septembre. [www.lesaffaires.com/index.asp](http://www.lesaffaires.com/index.asp)

**Faubert J.** (2004) Mille bravos ! *Opti guide*. 23 septembre. [www.opti-guide.com/fr/default.asp](http://www.opti-guide.com/fr/default.asp)

**Faubert J, Diaconu V.** (2004) Système O.S.O.M.E. *Centre des sciences* [www.centredessciencesdemontreal.com/fr/activites/activites\\_vitrines27.htm](http://www.centredessciencesdemontreal.com/fr/activites/activites_vitrines27.htm)

## **FRENETTE Benoît**

### **Journaux, revues**

**Laplante S, Pilon S, Frenette B.** (2004) La visière au hockey n'a aucun impact sur la vision. *Forum* 39 (3), septembre, 1-2. [www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2004-2005/040913/article3783.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/Forum/ArchivesForum/2004-2005/040913/article3783.htm)

**Laplante S, Pilon S, Frenette B.** (2004) La visière ne nuit pas à l'efficacité du hockeyeur. *Forum express* 3 (3), juin. [www.iforum.umontreal.ca/ForumExpress/Archives/vol3no3fr/article05.html](http://www.iforum.umontreal.ca/ForumExpress/Archives/vol3no3fr/article05.html)

**Laplante S, Pilon S, Frenette B.** (2004) Hockey players clearly wrong about visors : study. *The Gazette*, 4 juin, A6.

**Laplante S, Pilon S, Frenette B.** (2004) Dix hockeyeurs deviennent borgnes chaque année au Canada. *La Presse*, Montréal, Québec, 5 juin, S2.

**Laplante S, Pilon S, Frenette B.** (2004) Vision impaired. *Montreal Hour*, 12 (23), 10 juin, 4.

**Laplante S, Pilon S, Frenette B.** (2004) Hockey visors cleared of obstruction charges. *The Globe and Mail*, 21 septembre, section G.

## **GRESSET Jacques**

### **Journaux, revues**

**Gresset J.** (2005) Le Canada comptera 52% plus d'aveugles dans 20 ans. *Forum* 39 (17), 1-2. [www.iforum.umontreal.ca/Forum/article4256.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/Forum/article4256.htm)

**Gresset J.** (2005) Le nombre d'aveugles doublera en 20 ans. *Forum express* 4 (2), Janvier. [www.iforum.umontreal.ca/ForumExpress/Archives/vol4no2fr/article11.html](http://www.iforum.umontreal.ca/ForumExpress/Archives/vol4no2fr/article11.html)

## **MICHAUD Langis**

### **Journaux, revues**

**Michaud L.** (2004) Les lentilles cornéennes et leur entretien. *Coup de Pouce*, Montréal, Québec, mai.

**Michaud L.** (2004) Les verres solaires. *Journal de Montréal*, Montréal, Québec, juillet.

**Michaud L.** (2004) Verres de contact : lesquels choisir. *Coup de pouce*, août, 83-87.

**Michaud L.** (2004) Vous avez de beaux yeux... Mais sont-ils bons? *Le journal de Montréal* (supplément sur l'optométrie - cahier spécial de 24 pages), Montréal, Québec, 28 août.

### **Télévision, radio**

**Laplante S, Michaud L.** (2004) Reportage télévisé «Les vertus de la visière au hockey». *Les Années lumière, Radio-Canada*, Montréal, Septembre. [www.radio-canada.ca/actualite/v2/anneeslumiere/niveau2\\_653.shtml](http://www.radio-canada.ca/actualite/v2/anneeslumiere/niveau2_653.shtml)

**Michaud L.** (2004) Reportage télévisé «Vision et protection dans les sports», *Les Années lumière, Radio-Canada*, Montréal, Septembre. [www.radio-canada.ca/actualite/v2/anneeslumiere/niveau2\\_653.shtml](http://www.radio-canada.ca/actualite/v2/anneeslumiere/niveau2_653.shtml)

**Michaud L.** (2004) Reportage télévisé «La vision des enfants», *Familles d'aujourd'hui, TVA*, Montréal, Québec, août.

**Michaud L.** (2004) Reportage radiophonique «Eye and diabetes», *Radio CBC*, Montréal, Québec, octobre.

**Michaud L.** (2005) Reportage télévisé «Les changements visuels oculaires liés à l'âge», *Le Mec à dames, TQS*, février 2005.

## **PTITO Maurice**

### **Journaux, revues**

**Ptito M.** (2004) Un œil sur la langue. *Forum express* (3), Université de Montréal, Montréal, juin. [www.iforum.umontreal.ca/ForumExpress/Archives/vol3no3fr/article02.html](http://www.iforum.umontreal.ca/ForumExpress/Archives/vol3no3fr/article02.html)

**Ptito M.** (2004) Lire sur le bout de la langue. *Le Devoir XCV* (122), page A2, 2 juin.

**Ptito M.** (2004) Un œil sur la langue. *La Presse*, Montréal, Québec, 6 juin. [www.ledevoir.com](http://www.ledevoir.com)

**Ptito M.** (2004) Maurice Ptito obtient la Chaire Harland-Sanders des sciences de la vision. *Forum* 39 (13), 29 novembre, 3. [www.iforum.umontreal.ca/forum/article4134.htm](http://www.iforum.umontreal.ca/forum/article4134.htm)

# Communications 2004-2005

---

**Ptito M.** (2005) Voir avec la langue. *Découvrir* 26 (1) janvier-février, 35.

## Télévision, radio

**Ptito M.** (2004) Reportage télévisé «Un œil sur la langue», *Les Années lumière, Radio-Canada*, Montréal, Juin. [www.radio-canada.ca/actualite/v2/anneeslumiere/niveau2\\_96.shtml](http://www.radio-canada.ca/actualite/v2/anneeslumiere/niveau2_96.shtml)

**Ptito M.** (2004) Reportage télévisé pour l'émission «Une pilule, une petite granule», *Télé-Québec*, Montréal, Québec, 12 novembre.

**Ptito M.** (2004) Reportage télévisé «Gadgets pour aveugles», *La revanche des nerdz, Télé-Québec*, Montréal, Québec, 18 novembre.

## Internet

**Ptito M.** (2004) Lire sur le bout de la langue. *Vigie Opto-Electronique*, 2 juin. [www.adit.fr](http://www.adit.fr)

**Ptito M.** (2004) Lire sur le bout de la langue. *Le Devoir*, Les actualités, 2 juin. <http://typhlophile.com/medical>

**Ptito M.** (2004) Un œil sur la langue. *EurekaAlert !* 2 juin. [www.eurakalert.org](http://www.eurakalert.org)

**Ptito M.** (2004) An eye on the tongue. *EurekaAlert !* 2 juin. [www.eurakalert.org](http://www.eurakalert.org)

**Ptito M.** (2004) Tongue display unit allows blind people to see with their tongue. *News Medical*. 2 juin. [www.news-medical.net](http://www.news-medical.net)

**Ptito M.** (2004) See with your tongue. *Radio Weblogs.com*. 3 juin. [www.radio.weblogs.com/](http://www.radio.weblogs.com/)

**Ptito M.** (2004) Regarde-moi ! avec ta langue ... 3 juin. [www.yvanlemay.com/blog/archives/2004\\_06\\_03.html](http://www.yvanlemay.com/blog/archives/2004_06_03.html)

**Ptito M.** (2004) An eye on the tongue. *Innovations report*. 3 juin. [www.innovations-report.de/html](http://www.innovations-report.de/html)

**Ptito M.** (2004) An eye on the tongue. *Science Daily*. 3 juin. [www.sciencedaily.com](http://www.sciencedaily.com)

**Ptito M.** (2004) Tongue-vision allows the blind to lap-up the sights. *Science à gogo*. 4 juin. [www.scienceagogo.com/news](http://www.scienceagogo.com/news)

**Ptito M.** (2004) An eye on the tongue. *Tom Doch*. 4 juin. [www.tomdoch.de/work/newsletter](http://www.tomdoch.de/work/newsletter)

**Ptito M.** (2004) BlindNews: Tongue display unit allows blind people to see with their tongue. *Jaring Weblog*. 5 juin. [www.jaring.my/weblog](http://www.jaring.my/weblog)

**Ptito M.** (2004) Voir avec sa langue. *Fondation internet nouvelle génération*. 8 juin. [www.fing.org](http://www.fing.org)

**Ptito M.** (2004) Tongue unit puts blind people in the picture. *News Scotsman*. 11 juin. <http://news.scotsman.com>

**Ptito M.** (2004) Voir avec sa langue. *Futura Sciences*, 13 juin. [www.futura-sciences.com](http://www.futura-sciences.com)

**Ptito M.** (2004) Voir avec sa langue. *Informatique pour tous.com*, 17 juin. [www.ipsos.com](http://www.ipsos.com)

**Ptito M.** (2004) Voir avec la langue. 16 juin. [www.cafeduweb.com](http://www.cafeduweb.com)

**Ptito M.** (2004) Voir avec sa langue. 23 juin. [www.yvelines-competences.com](http://www.yvelines-competences.com)

**Ptito M.** (2004) La langue pourrait donner la vue aux aveugles ! juin. [www.monemploi.com](http://www.monemploi.com)

**Ptito M.** (2004) An Eye On The Tongue. *Space Daily*. 12 juillet. [www.spacedaily.com](http://www.spacedaily.com)



