

## Table des matières

Livres, chapîtres et autres documents (ayant fait l’objet d’un dépôt légal à des bibliothèques nationales) .....	2
Médias .....	2
Réédition .....	3
Brevet .....	3
Articles de revues scientifiques (avec comité de lecture et de pairs).....	3
Articles de revues professionnelles.....	5
Publication à caractère professionnel et rapport d’expertise .....	7
Présentations orales et affiches (avec arbitrage par les pairs et publication du résumé dans un journal scientifique).....	7
Présentations orales et affiches (avec résumé dans le programme du congrès ou de l’événement) .....	7
Présentation sur invitation (professionnelles) .....	9
Conférences scientifiques sur invitation .....	11

2012-2013

## Livres, chapîtres et autres documents (ayant fait l'objet d'un dépôt légal à des bibliothèques nationales)

**Duquette, J., Jean, D, Loïsele, J., Wanet-Defalque M.-C.** (2013) Caractérisation et impact d'un programme d'intervention clinique québécois en évaluation et en entraînement à la vision excentrique. *Actes du Congrès ARIBA*, France.

**Michaud L.** (2012) *Les lentilles de contact : optimisation de l'adaptation, utilisation et entretien*-Paris, Lavoisier Éditeurs, Collection Tec et Doc. 217 pages. ISBN 978-2-7430-1442-1

**Ratelle, A. Douville, M., Landry, J., Couturier, J.-A. & Wanet-Defalque, M.-C.** (2012). Évaluation de l'efficacité de tuiles de guidance en conditions hivernales. *Actes du 13<sup>e</sup> symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation*. pp 46-51. Montréal.

## Médias

**Faubert J.** (2012) Magazine WIRED, *Commandos Now Play Digital Brain Games as War Prep*, May 8, 2012, <http://www.wired.com/dangerroom/2012/05/socom-neurotracker/>

**Faubert J.** (2012) PRWeb NeuroTracker boosts concentration for Olympic shooter, <http://www.prweb.com/releases/2012/6/prweb9660772.htm>, 30 juin

**Faubert J.** (2012) PRWeb Valdosta State Blazes a Trail in Athletic Performance Training, <http://www.prweb.com/releases/2012/8/prweb9822056.htm>, 24 août

**Faubert J.** (2012) PRWeb CogniSens Athletics Releases NeuroTracker on Panasonic 3D TV, <http://www.prweb.com/releases/2012/8/prweb9852916.htm>, 30 août

**Faubert J.** (2012) Greatist magazine Brains Plus Brawn: Why Athletes' Brains Matter, <http://greatist.com/fitness/brain-sports/>, 31 août

**Faubert J.** (2012) PRWeb Panasonic Hollywood Lab Now Showcasing 3D Mental Training Technology, <http://www.prweb.com/releases/2012/9/prweb9946305.htm>, 26 septembre

**Faubert J.** (2012) PRWeb India's Most Celebrated Olympian Uses NeuroTracker Mental Conditioning Technology, <http://www.prweb.com/releases/2012/10/prweb10077093.htm>, 31 octobre

**Faubert J.** (2012) PRWeb NeuroTracker gives Taekwondo World No.1 Vital Edge, <http://www.prweb.com/releases/2012/10/prweb10077032.htm>, 31 octobre

**Faubert J.** (2012) PRWeb NeuroTracker to be Used by US Army and Navy Special Forces, <http://www.prweb.com/releases/2012/11/prweb10153937.htm>, 20 novembre

**Faubert J.** (2012) PRWeb NeuroTracker Attention Training for Students, <http://www.prweb.com/releases/2012/11/prweb10193514.htm>, 30 novembre

## 2012-2013

**Faubert J.** (2012) Sylvain Barthés, neurotracker,  
<http://www.youtube.com/watch?v=5g25hvdsxds>

**Faubert J.** (2013) Forum et Article dans internet "Nouvelles @ UdeM", Les experts de la vue de l'UdeM rencontrent le public à la Grande Bibliothèque,  
<http://www.nouvelles.umontreal.ca/enseignement/ecole-doptometrie/20130121-les-experts-de-la-vue-de-ludem-rencontrent-le-public-a-la-grande-bibliotheque.html>, 21 janvier

**Faubert J.** (2013) Radio-canada .ca Le cerveau des sportifs d'élite lance et compte  
<http://www.radio-canada.ca/nouvelles/science/2013/01/31/002-sportifs-cerveau-difference.shtml>, 31 janvier

**Faubert J.** (2013) The Times, Footballers v PhD students: sounds like a no-brainer but think again, <http://www.thetimes.co.uk/tto/science/psychology/article3674748.ece>, 1er février

**Faubert J.** (2013) Futura Santé Les sportifs ont un cerveau plus réactif que les étudiants,  
[http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/biologie-3/d/les-sportifs-ont-un-cerveau-plus-racactif-que-les-actudiants\\_44482/#xtor=EPR-17-\[QUOTIDIENNE\]-20130208-\[ACTU-les\\_sportifs\\_ont\\_un\\_cerveau\\_plus\\_reactif\\_que\\_les\\_etudiants\]](http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/biologie-3/d/les-sportifs-ont-un-cerveau-plus-racactif-que-les-actudiants_44482/#xtor=EPR-17-[QUOTIDIENNE]-20130208-[ACTU-les_sportifs_ont_un_cerveau_plus_reactif_que_les_etudiants]), 7 février

**Faubert J.** (2013) Olympique Lyonnais (OL), Avec Barthés, Faubert,  
<http://video.olimages.fr/player/index-scr.html?f=eric/SUJET-NEUROTRACKER>

**Faubert J.** (2013) Les Carabins participent à une expérience sur l'entraînement du cerveau des athlètes. Journal Forum, Université de Montréal, 22 mai

**Faubert J.** (2013) Umontreal nouvelles : Forum en clip (Août 2013),  
<http://www.nouvelles.umontreal.ca/multimedia/forum-en-clips/20130826-lamelioration-des-performances-sportives-passerait-par-le-cerveau.html>

**Faubert J.** (2013) Athletes' mental skills « acquired or innate » ?, All sides interview with Ann Fisher « Muscle Heads: Do Athletes Have Better Brains? », 98.7 FM NRP news Columbus, Ohio,  
<http://wosu.org/2012/allsides/muscle-heads-do-athletes-have-better-brains/>, 21 août

## Réédition

-

## Brevet

-

**Articles de revues scientifiques (avec comité de lecture et de pairs)**

**Allard, R. & Faubert, J.** (2013). No second-order motion system sensitive to high temporal frequencies. *Journal of vision*, 13(5):4, 1–14

**Almasieh M., McIntyre J.N., Pouliot M., Casanova C., Vaucher E., Kelly M.E.M and Di Polo A.** (2013) Acetylcholinesterase inhibition promotes retinal vasoprotection and increases ocular blood flow in experimental glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. pii: iovs.12-11481v1. doi: 10.1167/iov.12-11481.

**Azhar, H., Giraudet, G., Faubert, J.,** (2013) IMF-based chaotic characterization of AP and ML visually-driven postural responses. Proc. SPIE 8651, Human Vision and Electronic Imaging XVIII, 86511F (March 14, 2013); doi:10.1117/12.2003047.

**Bergeron\*, C. & Wanet-Defalque, M.-C.** Psychological Adaptation to Visual Impairment: The Traditional Grief Process Revised. *British Journal of Visual Impairment*, 2013, 31 (1) 20-31

**Bitton E, Sorbara L.** (2012) Optometry School Report: Canadians triumph at the American Academy of Optometry (AAO) in Phoenix. *Can J Optom* 2012;74:17-19

**Bitton E, Sorbara L.** (2012) Optometry School Report: 2011 American Academy of Optometry (AAO) in Boston. *Can J Optom* 2012;74(1):11-13

**Bouskila J., Burke M.W., Zabouri N., Casanova C., Ptito M., Bouchard J.F.** (2012) Expression and localisation of the cannabinoid receptor type 1 and the enzyme fatty acid amide hydrolase in the retina of vervet monkeys. *Neuroscience* Vol 202; 117-30. (*journal cover page*)

**Brulé J, Marinier JA, Renaud J.,** La dégénérescence maculaire liée à l'âge : du diagnostic au traitement. *Optométrie Conférences scientifiques*, vol.1, n. 6, 1-8.

**Djalal Y, Bitton E, Jones LW.** (2012) Tearing the tears apart. *Contact Lens Spectrum* 2012;27(5):46

**Faubert, J.** (2013), Professional athletes have extraordinary skills for rapidly learning complex and neutral dynamic visual scenes. *Scientific Reports*, 3: 1154; doi: 10.1038/srep01154.

**Faucher C. (2012).** Développement d'un modèle de raisonnement clinique par son explicitation auprès d'optométristes de deux niveaux d'expertise contrastants. *Recherches qualitatives*. 31(2):79-107.

**Faucher C, Tardif J, Chamberland M.** (2012). Optometrists' clinical reasoning made explicit: A qualitative study. *Optometry and Vision Science*. 89(12): 1774-84.

**Hétu S., Pouliot M., Cordahi G., Couture R. and Vaucher E.** (2013) Assessment of retinal blood flow changes using laser Doppler flowmetry in the rat. *Current eye res*. 38(1):158-67. doi: 10.3109/02713683.2012.723296. Epub 2012 Sep 19. PMID:22992205

## 2012-2013

**Laplante F., Zhang Z.-W., Dufresne M., Vaucher E., and Sullivan R.** (2012) Cholinergic depletion in nucleus accumbens impairs working memory and mesocortical dopamine function in rats. *Neuropharmacology* 63(6):1075-84. doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.07.033. Epub 2012 Jul 25. PMID: 22842071

**Legault, L., Allard, R., Faubert, J.** (2013) Healthy older observers show equivalent perceptual-cognitive training benefits to young adults for multiple object tracking. *Frontiers in psychology*, 4(323), 1-6

**Michaud, L. Brazeau D. Corbeil, M.E. Forcier P. et al** Contribution of soft lenses of various powers to the optics of a piggy-back system on regular corneas. Article soumis à *Contact Lens & Ant Eye*- 2013 Mar 16. pii: S1367-0484(13)00032-5. doi: 10.1016/j.clae.2013.02.005..

**Michaud L, van der Worp E, Brazeau D, Warde R, Giasson CJ.** Predicting estimates of oxygen transmissibility for scleral lenses. *Cont Lens Anterior Eye*. 2012 Dec;35(6):266-71.

**Michaud, L. Frenette, B.** Evaluation of Sodium Hyaluronate Lubricating Drops used before insertion of Contact Lenses on Symptomatology, Severity and Intensity of Ocular Dryness. *ISRN Ophthalmology* (publication on line)

**Michaud L. Auray-Brais, C.** Improved ways to screen for patients with Fabry disease, involving optometry in a multidisciplinary approach. *Can. J. Optom.* 2012; 74(4): 25-32.

**Piché M., Thomas S., Casanova C.** (2013) Spatiotemporal profiles of neurons receptive fields in the cat posteromedial lateral suprasylvian cortex. *Neuroscience*, 248:319-332.

**Thompson B., Villeneuve M.Y., Casanova C., Hess, R.F.** (2012) Abnormal cortical processing of pattern motion in amblyopia: evidence from fMRI. *NeuroImage* Vol 60 1 (2); 1307-15.

**Vanni M.P., Casanova C.** (2013) Surround suppression maps in the cat primary visual cortex. *Front. Neural Circuits*; 7:78. doi: 10.3389/fncir.2013.00078.

**Villeneuve M.Y, Thompson B., Hess R.F., Casanova C.** (2012) Pattern-motion selective responses in MT, MST and the pulvinar of humans. *Eur J Neurosci.* 36(6):2849-58. doi: 10.1111/j.1460-9568.2012.08205.x. **(Figure 2 on journal cover page).**

**Xie T, Bitton E.** (2012) An atypical case of HLA-B27 associated uveitis with hypopyon and posterior segment involvement. *Can J Optom* 2012;74(1):47-64

### Articles de revues professionnelles

**Bitton E.** (2012) The past, present and future of meibomian gland dysfunction: A review. *Contact Lens Update*. January 2012. <http://www.contactlensupdate.com/>

## 2012-2013

**Kovarski C, Portalier S, Faucher C.** (2012) Troubles visuels chez les 14-20 ans : Quels impacts sur l'efficacité scolaire ? *Bien Vu*. 205 (novembre 2012):84-85.

**Michaud, L.** The use of ortho-K Contact lenses for the correction of an irregular cornea. *Clinical and Refractive Optometry* 2013; 24(1):4-10.COPE

**Michaud, L.** Contact Lens and Children: Improving more than visual acuity. *Clinical and Refractive Optometry* 2012; 23(5):152-58.COPE

**Michaud, L.** Améliorer l'expérience du port en lentilles cornéennes: pistes de réflexion et de changement. *Optometry Grand Rounds – Snell* edituers. Septembre

**Michaud, L.** The importance of looking beyond the cornea. *Clinical and Refractive Optometry* 2012; 23(4):108-113.COPE

**Michaud, L.** Contact lenses for patients symptomatic of ocular dryness. *Clinical and Refractive Optometry* 2012; 23(3):82-88.COPE

**Michaud, L.** Perfect vision is not always 20/20. *Clinical and Refractive Optometry* 2012; 23(2): 56-62.COPE

**Michaud, L.** Post-Lasik management of Glare and Halos. *Clinical and Refractive Optometry* 2012; 23(1):4-10. COPE

**Michaud, L.** Defining the Contact Lens Practice of the Future. *Eye Witness* (Contact Lens Society of America). Vol 5(1): 32-36.

**Michaud, L.** Allergies saisonnières et port de lentilles cornéennes : définir la stratégie gagnante. *Optik* 2013 vol. 11 avril : 10-17.

**Michaud, L.** Lentilles cornéennes de spécialité pour une pratique de tous les jours. *Optik* 2012 vol. 10 octobre : 10-16.

**Michaud, L.** Les lentilles de contact. Optimisation de l'adaptation, utilisation et entretien. *LRO* 2012; no 43 (août); 42-44.

**Michaud, L.** Suppléments oraux et santé oculaire : nouvelles indications cliniques. *Optik* 2012 vol. 9 septembre; 24-31.

**Michaud, L.** Lentilles de contact en cas de kératite atopique. *LRO* 2012 ; no 42 (juillet) : 30-31.

**Michaud, L.** Vision des enfants : penser en dehors de la boîte peut faire la différence. *Optik* 2012 vol. 7 juillet; 10-16

**Michaud, L.** La vision de l'enfant : bilan des présentations scientifiques au congrès EAOO 2012. *Optik* 2012 vol. 7 juillet; 32-35.

**Michaud, L.** Congrès de l'EAOO 2012 : Bâtir l'avenir. *Optik* 2012 , Juin; 22-25

**Michaud, L.** Combattre la sécheresse oculaire associée au port de lentilles cornéennes. *Optik* 2012 vol. 7 mai; 22-28.

## 2012-2013

**Michaud, L.** La technologie au service du design de la lentille de contact parfaite. *Optik* 2012 vol. 7 février; 10-20.

**Michaud, L.** L'opto-thérapeutique. *L'optométriste (Association des Optométristes du Québec)*

### Publications à caractère professionnel et rapports d'expertise

-

### Présentations orales et affiches (avec arbitrage par les pairs et publication du résumé dans un journal scientifique)

**Bitton E, Brassard G, Morin M.** (2012) Do video games affect the tears ? British Contact Lens Association (BCLA) annual conference May 2012.

**Fraser A, Marinier JA.** Comparative study of near visual acuities obtained by MNRead and Colenbrander charts in French. *American Academy of Optometry*, Annual Meeting, Phoenix, October 2012, e-abstract 125442.

**Giancola P, Courey Cc, Bitton E.** (2012) Effects of Latisse on the ocular surface. *Optom & Vis Sci* 2012; 89 : E-abstract 125305

**Naroo S., Morgan P., Sorbara G., Jurkus J., Bitton E., Lazon P, Sweeney D.** (2012) International Association of Contact Lens Educators. *Optom & Vis Sci* 2012; 89 : E-abstract 125239

**Wanet-Defalque, M-C., Témisjian, K., Wittich, W., Southall, K., Overbury, O.** (2012) Low Vision Rehabilitation Services From the Patients Perspective. *Investigative Ophthalmology and Vision Science*, 2012; 53, ARVO E-Abstract #4424.

### Présentations orales et affiches (avec résumé dans le programme du congrès ou de l'événement)

**Chétrit M, Kovarski C, Orssaud C, Carlu S, Portalier S, Faucher C, Dufier, JL, Roche O.** (2013). Dépistage de troubles visuels chez des lycéens sans plainte exprimée. *119e congrès la Société Française d'Ophthalmologie*, du 11 au 14 mai 2013, Palais des Congrès de Paris.

**Déry-Therrien R, Pomainville C, Lepage R, Quesnel NM, Marinier JA.** Évaluation de la qualité de vie, de l'acuité visuelle et de l'épaisseur maculaire chez les patients atteints de dégénérescence maculaire exsudative en pré et post-traitement par injection de ranibizumab (Lucentis™). *9e journée scientifique*, École d'optométrie, Université de Montréal, mars 2012.

## 2012-2013

**Duquette, J., Wanet-Defalque, M.C., Loïselle, J., Senécal, M.J., Jean, D.** (2012) Caractérisation et impact d'une pratique innovante : l'évaluation et l'entraînement à la vision excentrique. *9e Congrès québécois de réadaptation*, St-Hyacinthe

**Faucher C, Tardif J.** (2012). Illustrer la séquence des processus de raisonnement clinique lors d'une situation spécifique. *1ère conférence internationale de Montréal sur le raisonnement clinique*. Laval, Canada. 24 octobre.

**Fraser A, Marinier JA.** Comparative study of near visual acuities obtained by MNRead and Colenbrander charts in French. *American Academy of Optometry, Annual Meeting*, Phoenix, October 2012.

**Leduc-Brousseau MP, Plourde MH, Marinier JA.** Corrélations entre l'acuité visuelle de près, de la vitesse de lecture et de la sensibilité aux contrastes chez des sujets suivis en basse vision. *9e journée scientifique*, École d'optométrie, Université de Montréal, mars 2012.

**Leroux, T., Dufour, J. & Ratelle, A.** (2 mai 2013). « *L'audiologiste et le spécialiste O&M, un couple idéal pour danser dans le noir* ». Communication au 2<sup>e</sup> Colloque international de réadaptation sur la surdité, la surdicécité et les troubles du langage et de l'audition. Institut Raymond-Dewar. Montréal.

**Leroux, T., Ratelle, A., Zabihaylo, C., Mailhot, A., Ricard, & C, Poulin, S.** (12 février 2013). Traverser à l'aide d'un signal sonore: performance du coucou. Communication au 15<sup>e</sup> symposium sur l'incapacité visuelle et la réadaptation, École d'optométrie de l'université de Montréal et Institut Nazareth et Louis-Braille. Montréal.

**Nguyen HN, Huppé-Gourgues F and Vaucher E** (2012) Anatomical changes in the primary visual cortex of muscarinic knock-out mice Neuroscience meeting, New-Orleans, Oct. 13-17.

**Quenneville\*, J-P. & Wanet-Defalque, M-C.** Développement d'un questionnaire de repérage des hallucinations visuelles: application à une clientèle avec déficience visuelle. *Réunion annuelle du Réseau Vision FRQS*, Montréal, novembre 2012.

**Ratelle, A., Cardinal, I., Zabihaylo, C., Lemay, L., Lanctôt, S.** (12 février 2013). Favoriser les déplacements extérieurs des personnes ayant une déficience visuelle : Pratiques pour une conception sans obstacle. Communication au 15<sup>e</sup> symposium sur l'incapacité visuelle et la réadaptation. École d'optométrie de l'université de Montréal et Institut Nazareth et Louis-Braille. Montréal.



## 2012-2013

### Présentation sur invitation (professionnelles)

**Bitton E.** (2013) The dollars and cents of dry eye. Invited by the Ottawa Optometric Society for the **Dr. Maurice Belanger Lecture**. June 17, 2013, Ottawa, Canada.

**Bitton E.** (2013). *La sécheresse oculaire: Ou commencer?* (Dry eye: Where to start). Lecture to Pharmacists. Invited by ALCON, Canada. March 20, 2013, Montreal, Quebec, Canada.

**Bitton E.** (2013) *Nouveautés technologiques dans la gestion de la sécheresse oculaire* (Technological advances in the management of dry eye). Continuing education lecture. Invited by the CPRO (Quebec continuing education). March 17, 2013, Montreal, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2013) *Rose, vert ou jaune: Déchiffrer les colorants ophtamiques* (Understanding ophthalmic dyes). Continuing education lecture. Invited by the CPRO (Quebec continuing education). March 17, 2013, Montreal, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2013) The dollars and cents of dry eye. Invited by ALCON, Canada. March 13, 2013, St. John, New Brunswick, Canada.

**Bitton E.** (2013) The dollars and cents of dry eye. Invited by ALCON, Canada. March 12, 2013, Moncton, New Brunswick, Canada.

**Bitton E.** (2013) Les paupières (The Lids) Invited by Université de Paris-Sud, Feb 11-13, 2013, Orsay, France,

**Bitton E.** (2013) Les cataractes (Cataracts) Invited by Université de Paris-Sud, Feb 11-13, 2013, Orsay, France,

**Bitton E.** (2013) Système Lacrymal (Lacrymal system) Invited by Université de Paris-Sud, Feb 11-13, 2013, Orsay, France,

**Bitton E.** (2013) Tonométrie (Tonometry) Invited by Université de Paris-Sud, January 21-23, 2013, Orsay, France,

**Bitton E.** (2013) Biomicroscopie (Biomicroscopy) Invited by Université de Paris-Sud, January 21-23, 2013, Orsay, France,

**Bitton E.** (2013) Évaluation de l'angle Iridocornnéen (Angle assessment) Invited by Université de Paris-Sud, January 21-23, 2013, Orsay, France,

**Bitton E.** (2013) Gonioscopie (Gonioscopy) Invited by Université de Paris-Sud, January 21-23, 2013, Orsay, France,

**Bitton E.** (2012) Treatment advances improves the management of dry eye disease. **Conference speaker.** Nova Scotia Association of Optometrists, NSAO annual conference. Nov 2-4, 2012, Halifax, Canada

**Bitton E.** (2012) Red, Green or Yellow: Understanding ocular surface staining. AAO annual meeting, October 27, 2012, Phoenix, AZ, USA. (**COPE #34901-AS, COPE Approval pending**)

**Bitton E.** (2012) Dry eye management and technologies. Invited by Southern California College of Optometry (SCCO), Oct 10, 2012, Fullerton, California, USA

## 2012-2013

**Bitton E.** (2012). What's new in the management of dry eye? Invited by Pacific University, School of Optometry, Oct 1, 2012, Forest Grove, Oregon, USA

**Bitton E.** (2012) Le pourquoi et comment de la sécheresse oculaire. (The why and how of dry eye) Invited by Allergan, Canada. August 27, 2012, Montreal, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2012) The 5 W's of dry eye. Invited by Allergan, Canada. August 22, 2012, Montreal, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2012) Diagnosis and treatment of ocular surface conditions: Focus on allergy and conjunctivitis. Invited by Bausch + Lomb, Canada. May 15, 2012, St. John's, Newfoundland, Canada

**Bitton E, Michaud L.** (2012) L'oeil rouge: Les signes et les symptômes, approche thérapeutique (Signs, symptoms and therapeutic approach of a red eye). Invited by Brunet Pharmacy Group. May 11, 2012, Quebec City, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2012) Gestion clinique de l'oeil sec (Clinical management of dry eye). Invited by Brunet Pharmacy Group. May 11, 2012, Quebec City, Quebec, Canada

**Bitton E, Michaud L.** (2012) L'oeil rouge: Les signes et les symptômes, approche thérapeutique (Signs, symptoms and therapeutic approach of a red eye). Invited by Brunet Pharmacy Group. May 9, 2012, Boucherville, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2012) Gestion clinique de l'oeil sec (Clinical management of dry eye). Invited by Brunet Pharmacy Group. May 9, 2012, Boucherville, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2012) Diagnosis and treatment of ocular surface conditions: Focus on allergy and conjunctivitis. Invited by Bausch + Lomb, Canada. April 22, 2012, Toronto, Ontario, Canada

**Bitton E.** (2012) Diagnostic et traitement des pathologies de la surface oculaire: Coup D'oeil sur les blépharites et les kérato-conjonctivites sèches. Invited by Bausch + Lomb, Canada. Feb 16, 2012, Gatineau, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2012) Tonométrie (Tonometry) Invited by Université de Paris-Sud, January 24-26, 2012, Orsay, France,

**Bitton E.** (2012) Biomicroscopie (Biomicroscopy) Invited by Université de Paris-Sud, January 24-26, 2012, Orsay, France,

**Bitton E.** (2012) Évaluation de l'angle Iridocornnéen (Angle assessment) Invited by Université de Paris-Sud, January 24-26, 2012, Orsay, France,

**Bitton E.** (2012) Gonioscopie (Gonioscopy) Invited by Université de Paris-Sud, January 24-26, 2012, Orsay, France,

**Faubert J. Plénière (invitations)** Présentation Grande Bibliothèque *Comment l'entraînement dans un environnement virtuel peut aider les athlètes et les personnes âgées à mieux interpréter des scènes visuelles complexes de la vie quotidienne.* 13 janvier 2013

2012-2013

## Conférences scientifiques sur invitation

**Duquette, J., Wanet-Defalque, M.C., Loïsel, J., Sénécal, M.J., Jean, D.** (2012) Evaluation of a recently implemented clinical eccentric viewing training program. Conference ENVISION, St Louis, USA, September 2012.

**Duquette, J. & Wanet-Defalque, M.C.** (2012) Eccentric viewing training tailored to the needs of your client : a bifomat program for instrumental activities of daily living and for avid readers. Conference ENVISION, St Louis, USA, September 2012.

**Vaucher E.U** (2013), Cholinergic enhancement of visual capacity in rodents, Symposien für die Göttinger Tagung 2013, March 13, Gottingen, Germany

**Vaucher E.U** (2012), Cholinergic enhancement of visual capacity in rodents, RRSV, Montreal, Oct 18

**Wanet-Defalque, M.C.** (2012) Tracking the learning process involved in visual rehabilitation: Use of an eye-tracker. Conference ENVISION, St Louis, USA, September 2012.

## Table des matières

Livres, chapîtres et autres documents (ayant fait l’objet d’un dépôt légal à des bibliothèques nationales) .....	2
Médias .....	2
Réédition .....	3
Brevet .....	3
Articles de revues scientifiques (avec comité de lecture et de pairs).....	4
Articles de revues professionnelles.....	7
Publications à caractère professionnel et rapports d’expertise .....	9
Présentations orales et affiches (avec arbitrage par les pairs et publication du résumé dans un journal scientifique).....	10
Présentations orales et affiches (avec résumé dans le programme du congrès ou de l’événement) .....	12
Présentation sur invitation (professionnelles) Bitton E. (2014) Lubrificity features enhances SLK management. Poster presented at the British Contact Lens Association (BCLA) annual conference June 2014. ....	16
Conférences scientifiques sur invitation .....	18

2013-2014

## Livres, chapîtres et autres documents (ayant fait l'objet d'un dépôt légal à des bibliothèques nationales)

**Belanger S., Olivera B., Pouliot P., Casanova C., Lesage F.** (2014) *Neurovascular coupling in the deep brain using confocal fiber-optic endomicroscopy*, invited, *Neurovascular Coupling Methods*, Springer Protocols, (2013).

**Frenette B.** (2013) *La vision et l'environnement de travail*. Éditions Les Presses de l'université de Montréal. 186 pp

**Marinier J.-A.** (2013). *La vie avec la rétinopathie diabétique* Dans Arbour JA, Labelle P. *La rétinopathie diabétique* (pp. 85-98). Montréal : Annika Parance Éditeur (ISBN 978-2-923830-15-5).

**Quesnel N.-M. et Lapierre M., Répertoire. Les lentilles cornéennes et solutions. Les agents diagnostiques et thérapeutiques oculaires.** Centre de Perfectionnement et de Référence en Optométrie & Université de Montréal, Montréal. 151 pages. Avril 2014

**Ratelle, A., Cardinal, I., Zabihaylo, C., Lemay, L., & Lanctôt, S.** (novembre 2013). *Les déplacements extérieurs des personnes ayant une déficience visuelle: Six fiches pour une accessibilité universelle*. Actes de conférence du 4ème colloque francophone du Groupe d'Échanges et de Recherches de l'IFSTTAR : COPIE (Comportement du Pléton dans son Environnement), Montréal, Québec (province).

**Ratelle, A., Lemay, L., Zabihaylo, C., Cardinal, I., & Lanctôt, S.** (2014). [Critères d'accessibilité universelle :Déficience visuelle, aménagements extérieurs](#) [ressource électronique]. Longueuil: Institut Nazareth et Louis-Braille; Montréal: Société Logique.[ 978-2-89376-118-3]

**Témisjian, K., Wanet-Defalque M.-C., Overbury O.** (2014). *L'accessibilité des services de réadaptation en basse vision : obstacles perçus par la clientèle francophone*. Actes du 15ème symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation, 29-32.

**Wanet-Defalque M.-C., Témisjian K. & Jarry A** (2014). Actes du 15ème symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation, Université de Montréal, École d'optométrie ISBN ISBN 978-2-89376-120-6 (imprimé); ISBN 978-2-89376-121-3 (PDF)

## Médias

**Bitton E.** (2013) Live broadcast for eye health month. Global tv news, Montréal. 14 mai

**Faubert J.** (2013) Maclean's article : How to build a better athlete- Maclean's magazine, <http://www2.macleans.ca/2013/10/13/how-to-build-a-better-athlete/>, 13 octobre

**Faubert J.** (2013) Globe and Mail article: Mystery of magic hockey hands starts and ends at the head, 18 octobre

## 2013-2014

**Faubert J.** (2014) The Huffpost healthy living: Want To Become A Better Athlete? Train Your Brain, [http://www.huffingtonpost.com/2014/01/15/become-better-athlete-train-brain\\_n\\_4590539.html](http://www.huffingtonpost.com/2014/01/15/become-better-athlete-train-brain_n_4590539.html), 15 janvier

**Faubert J.** (2014) NSERC News Release: What makes elite athletes different? – research on athletes' perceptual-cognitive abilities in The science and engineering behind Canada's quest to "own the podium" at the Sochi Winter Olympics, 30 janvier

**Faubert J.** (2014) CFI: New-age sports camp, A 3-D tool is helping Canada's athletes win gold, FCI: Un camp sportif... nouvelle ère, Une technologie 3D aide les athlètes canadiens à remporter l'or, <http://www.innovation.ca/en/ResearchInAction/ImpactStory/Newagesportscamp>, 11 février

**Faubert J.** (2014) Un outil de plus pour les patineurs de vitesse, Interview on Que la Mauricie se lève avec Richard Courchesne, 106.9 FM Mauricie, <http://www.fm1069.ca/audioplayer.php?mp3=210048>, 7 février

**Faubert J.** (2014) CTV Edmonton Television: training the brain, CTV News, 28 janvier

**Faubert J.** (2014) Émission Découverte : Le neurotracker Radio-Canada, <http://www.tou.tv/decouverte/S2013E22>, 2 février

**Faubert J.** (2014) Canal Savoir : Recherche et sport, [http://www.canalsavoir.tv/videos\\_sur\\_demande/48](http://www.canalsavoir.tv/videos_sur_demande/48), Février 2014

**Faubert J.** *Plénière (invitations)* Café scientifique 10 octobre 2013, Montréal

**Frenette B.**, Émission Libre-service sur MATv <http://www.youtube.com/watch?v=WuXZOlob-s> octobre 2013

## Réédition

-

## Brevet

**Diaconu V.**, Proposition de brevet : LED-Based Electronic Anomaloscope - Inverted Spectrograph Concept

2013-2014

Articles de revues scientifiques (avec comité de lecture et de pairs)

**Allard, R., Faubert, J.** (2014) Motion processing: The most sensitive detectors differ in temporally localized and extended noise. *Frontiers in psychology*. | doi: 10.3389/fpsyg.2014.00426.

**Allard R., Lagacé-Nadon, S., Faubert J.** (2013). Feature tracking and aging. *Frontiers in psychology*, 4 (427); 1-8.

**Allard R., Renaud J., Molinatti S., Faubert J.** Contrast sensitivity, healthy aging and noise. *Vision Research*, 92: 47-52 (2013)

**Almasieh M., McIntyre J.N., Pouliot M., Casanova C., Vaucher E., Kelly M.E.M and Di Polo A.** (2013) Acetylcholinesterase inhibition promotes retinal vasoprotection and increases ocular blood flow in experimental glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* ; 54(5):3171-83

**B-Dyrby T., Lundell H.,W-Burk M., L-Reislev N., B-Paulson O., Ptito M., R-Siebner H. :** Interpolation of diffusion weighted imaging datasets. *NeuroImage* (revised version)

**Bitton e, Dalton K.** (2013) Reaching new heights at the AAO in Seattle, WA. *Can J Optom* 2013;75(4):27-32

**Bouskila J, Javadi P, Casanova C, Ptito M, Bouchard JF.** (2013) Rod photoreceptors express GPR55 in the adult vervet monkey retina. *PLoS One.* 8(11):e81080. PubMed PMID: 24244730; PubMed Central PMCID: PMC3828256.

**Bouskila J., Javadi P., Palmour R., Bouchard J.-F. and Ptito M.:** Standardized full-field electroretinography in the vervet monkey. *J.Vis.*

**Bouskila J., Javadi P., Casanova C., Ptito M., Bouchard J.-F.** (2013) Müller cells express the cannabinoid CB2 receptor in the vervet monkey retina. *J Comp Neurol*, vol 521(11); 2399-2415. **(Figure 4 G on journal cover page)**

**Caleo M, Innocenti GM, Ptito M.** (2013) Physiology and plasticity of interhemispheric connections. *Neural Plast.* PMID: 23766920.

**Castonguay A., Thomas S., Lesage F., Casanova C.** (2014) Repetitive and retinotopically restricted activation of the dorsal lateral geniculate nucleus with optogenetics., *PLoS One*; 11;9(4):e94633. doi: 10.1371/journal.pone.0094633

**Cécyre B, Thomas S, Ptito M, Casanova C, Bouchard JF.** (2014) Evaluation of the specificity of antibodies raised against cannabinoid receptor type 2 in the mouse retina. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* 387(2):175-84.

**Cécyre B., Zabouri N., Huppe-Gourgues F., Casanova C., Bouchard J.-F.** Roles of cannabinoid receptors type 1 and 2 on the retinal function of adult mice. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 11;54(13):8079-90.

## 2013-2014

**Cécyre, B\*., Zabouri, N\*., Huppé-Gourgues, F., Bouchard, J.-F., and Casanova, C.** Impact of cannabinoid receptors type 1 and 2 in the retinal function of adult mice. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2013 Dec 11; 54(13):8079-90 (Auteur de correspondance) **Gagnant du prix Réseau de recherche en santé de la Vision-FRQS**

**Costa VP, Harris A, Anderson D, Stodtmeister R, Cremasco F, Kergoat H, Lovasik JV, Stalmans I, Zeitz O, Lanzl I, Gugleta K, Schmetterer L.** Ocular perfusion pressure in glaucoma. *Acta Ophthalmol.* 2013 Nov 18. doi: 10.1111/aos.12298. [Epub ahead of print]

**Desroches J., Bouchard J.-F., Gendron L., & Beaulieu P.;** Involvement of cannabinoid receptors in peripheral and spinal morphine analgesia. *Neuroscience* 2014, 261, 23-42.

**Desroches J., Charron S.\*, Bouchard J.-F., Beaulieu P.** Endocannabinoids decrease neuropathic pain-related behavior in mice through the activation of one or both peripheral CB1 and CB2 receptors. *Neuropharmacology* 2014 Feb; 77:441-52.

**Duff G, Argaw A, Cecyre B, Cherif H, Tea N, Zabouri N, Casanova C, Ptito M, Bouchard JF** (2013). Cannabinoid receptor CB2 modulates axon guidance. *PLoS One.* 8(8):e70849 PMID: 23951024

**Gagnon L., Vestergaard M., Madsen K., G Karstensen H., Siebner H., Tommerup N., Kupers R., Ptito M.:** Neural correlates of impaired taste perception in congenital anosmia and hyposmia. *Neuropsychologia* (revised version)

**J.S. Goldman, M.A. Ashour, M. Magdesian, N.X. Tritsch\*, S.N Harris, N.Christofi, R. Chemali, Y.E. Stern, P. Grutter, J.-F. Bouchard, E. Ruthazer, D. Stellwagen, & T. Kennedy.** Netrin-1 promotes excitatory synaptogenesis by initiating synapse assembly. *J. Neurosci* 2013 Oct 30;33(44):17278-89.

**Katherine E Horn; Stephen D Glasgow; Delphine Gobert; Sarah-Jane Bull; Tamarah Luk; Jacklyn Girgis; Marie-Eve Tremblay; Danielle McEachern; Jean-Francois Bouchard; Michael Haber; Edith Hamel; Paul Krimpenfort; Keith Murai; Anton Berns; Guy Doucet; C. Andrew Chapman; Edward S Ruthazer; Timothy Edward Kennedy.** DCC expression by neurons regulates synaptic plasticity in the adult brain. *Cell Rep.* 2013 Jan 31; 3(1):173-85.

**Giasson CJ, Deschambeault A, Carrier P, Germain L.** Adherens Junction Proteins Are Expressed in Collagen Corneal Equivalents Produced in Vitro with Human Cells. *Mol Vis* 2014; 20:386-394.

**Gagnon L, Kupers R, Ptito M** (2013). Reduced taste sensitivity in congenital blindness. *Chem Senses.* 38(6): 509-17.

**Groleau M., Nuyen H.N., Vanni M.P., Huppé-Gourgues, F., Wess J., Casanova C., Vaucher E.,** (2014) Impaired functional organization in the visual cortex of muscarinic receptors knock-out mice., *Neuroimage*; 98, 233-242



## 2013-2014

**Hanssens J.M., Allard R., Faubert J;** Visually induced reactivity is velocity dependent at low temporal frequencies and frequency depend at high temporal frequencies. *Exp Brain Res.* 2013 Aug;229(1): 75-84, doi;10.1007/s00221-013-3592-3

**Ioannides AA, Liu L, Poghosyan V, Saridis GA, Gjedde A, Ptito M, Kupers R.** (2013) MEG reveals a fast pathway from somatosensory cortex to occipital areas via posterior parietal cortex in a blind subject. *Front Hum Neurosci.* PubMed PMID: 23935576

**Kang J.I., Groleau M., Dotigny F., Giguère H. and Vaucher E.** (2013) Improvement of visual acuity and neuronal reactivity by visual training combined with stimulation of the basal forebrain in the rat. *Brain Structure and function* DOI 10.1007/s00429-013-0582-y

**Kergoat H.** Prevalence of glaucoma in an hospitalized population of older adults having Alzheimer's disease. *Can J Neurol Sci.* 2014;41:206-9.

**Kramer EG, Michaud L, Bachir V.** Mini-scleral lenses in the treatment of neurotrophic keratopathy secondary to Möbius or Möbius-Like syndrome. *Canadian Journal of Optometry;* 75(2): 41-48

**Kronish S, Bitton E.** (2013) Hand washing: A slippery slope. *Contact Lens Spectrum* 2013

**Kupers R, Ptito M.** (2014) Compensatory plasticity and cross-modal reorganization following early visual deprivation. *Neurosci Biobehav Rev* 41:36-52.

**Kupers R, Slimani H, Ptito M.** (2014) Response to letter to the editor. *Pain.* 155(2):436-7.

**Lugo, J.E., Doti, R., Sanchez, N., de la Mora, M.B., del Rio, J.A., Faubert, J.**(2014) The bifoil photodyne: a photonic crystal oscillator, *Scientific Reports*, | 4 : 3705 | DOI: 10.1038/srep03705

**Lugo, J.E., Doti, R., Faubert, J.** (2013) Theoretical and experimental study of electromagnetic forces induced in one-dimensional photonic crystals, Proc. of SPIE Vol. 8915 891519, doi: 10.1117/12.2037993

**Meaidi A, Jennum P, Ptito M, Kupers R.** (2014) The sensory construction of dreams and nightmare frequency in congenitally blind and late blind individuals. *Sleep Med.* 15(5):586-95.

**Michaud, L.** Vascular Tortuosities of the Upper Eyelid: A new clinical finding in Fabry Patient Screening. *Journal of Ophthalmology* 2013 Sept. 5 pages. Pah <http://dx.doi.org/10.1155/2013/207573>.

**Michaud, L. Brazeau D. Corbeil, M.E. Forcier P. et al** Contribution of soft lenses of various powers to the optics of a piggy-back system on regular corneas. Article soumis à *Contact Lens & Ant Eye*- 2013 Mar 16. pii: S1367-0484(13)00032-5. doi: 10.1016/j.clae.2013.02.005.

**Michaud, L. Frenette, B.** Evaluation of Sodium Hyaluronate Lubricating Drops used before insertion of Contact Lenses on Symptomatology, Severity and Intensity of Ocular Dryness. *ISRN Ophthalmology* (publication on line).

## 2013-2014

**Michaud L. Forcier P.** Prevalence of asymptomatic ocular conditions in subjects with refractive-based symptoms, *J. optom* (2013), <http://dx.doi.org/10.1016/j.optom.2013.08.003>

**Pelletier AA, Théorêt ME, Boutin T, Kergoat MJ, Massoud F, Latour J, Chayer C,**

**Ptito M., Iversen K., Deroy O., Auvray M., Kupers R.:** The pluripotent visual cortex of the congenitally blind. *Proc. Brit. Royal Soc.* (London).

**Proulx MJ, Ptito M, Amedi A.** (2014) Multisensory integration, sensory substitution and visual rehabilitation. *Neurosci Biobehav Rev.* PubMed PMID: 24759484.

**Renaud J., Allard R., Molinatti S., Faubert J.** External noise paradigms, contrast sensitivity and aging. *Journal of Vision*, 13(9):274 (2013)

**Renaud J., Bédard E.** Depression in elderly with visual impairment and its association with quality of life. *Clinical Interventions in Aging*, 8:931-943. (2013)

**Slimani H., Danti S., Ptito M. & Kupers R.:** Thermal pain perception is not affected by late onset blindness: *PLOS1* (revised version)

**Slimani H, Danti S, Ricciardi E, Pietrini P, Ptito M, Kupers R.** (2013) Hypersensitivity to pain in congenital blindness. *Pain*. 154(10):1973-8.

**Tomaiuolo F., Campana S., D-Collins L., Fonov V., Ricciardi E., Sartori G., Pietrini P., Kupers R., Ptito M.,** Morphometric changes in the corpus callosum in congenital blindness. *PLOS1* (revised version)

**Zangenehpour S., Javadi P., R-Ervin F., M-Palmour R. & Ptito M.:** A deficit in face-voice integration in developing vervet monkeys exposed to ethanol during gestation. *PLOS1* (revised version)

## Articles de revues professionnelles

**Fontaine N.** Chronique de la clinique universitaire de la vision – Deux nouvelles cliniciennes à la Clinique universitaire de la vision, *L'optométriste*, 2013, 35(3) : 44-45.

**Fontaine N.** Chronique de la clinique universitaire de la vision – Un nouvel outil pour l'examen du segment antérieur, *L'optométriste*, 2013, 35(5) : 64-65.

**Fontaine N.** Chronique de la clinique universitaire de la vision – Don de deux Captures-i à la Clinique universitaire de la vision, *L'optométriste*, 2014, 36(1) : 48.

**Fontaine N. Forcier P.** Le diagnostic du glaucome primaire à angle ouvert : Données sur la détection, la classification et la prise en charge précoces de cette *maladie*, *Optométrie conférence scientifiques*, Volume 1, Numéro 4, 2013, 8 pages.

## 2013-2014

- Frenette B.** (mars 2013) La protection oculaire : la mal-aimée de l'industrie? *Magazine Optik.* 5 pp.
- Frenette B.** (novembre 2013) Les aberrations d'ordre supérieur et leur importance relative dans la correction optique. *Magazine Optik.* 5 pp
- Frenette B.** (août 2013) La grande question de la protection oculaire. *Magazine Optik.* 5 pp
- Giasson CJ.** « La dixième journée scientifique de l'École d'optométrie OEil, cerveau et vision ». *Revue canadienne d'optométrie/Canadian Journal of Optometry* 2013 75(3) : 33-38.
- Kovarski C, Orssaud C, Carlu S, Portalier S, Faucher C.** (2013). Dépistage de troubles visuels chez des lycéens sans plainte exprimée. *Bien Vu* 211; Mai 2013:72-73.
- Kovarski C, Portalier S, Aupetit J, Faucher C, Orssaud C.** (2013). Dépistage de troubles visuels chez des lycéens sans plainte exprimée (suite). *Bien Vu* 215, Octobre 2013: 58-59.
- Kovarski C, Carlu S, Portalier S, Faucher C, Aupetit J, Dufier, JL, Roche O, Orssaud C.** (2013). Dépistage de troubles visuels chez des lycéens sans plainte exprimée et apprentissage scolaire. *Silmo Academy*, Parc des Expositions de Paris Nord Villepinte, Villepinte (France), 26-29 septembre 2013.
- Michaud L.** Modern Management of Keratoconus Patient. *Clinical and Refractive Optometry* 2013; 24(2): 58.64COPE
- Michaud, L.** The use of ortho-K Contact lenses for the correction of an irregular cornea. *Clinical and Refractive Optometry* 2013; 24(1):4-10.COPE
- Michaud, L.** Améliorer l'expérience du port en lentilles cornéennes: pistes de réflexion et de changement. *Optometry Grand Rounds* – Snell edituers. Septembre
- Michaud L.** Sécheresse oculaire et omégas : stratégies gagnantes! *L'optométriste* jan/fev. 24-27.
- Michaud, L** Les facteurs de risque d'infection en lentilles cornéennes. *Optik* 2014 vol. 12 : mars 11-19.
- Michaud L.** The case for large-diameter GPs. Large diameter lenses: The future of GPs ? Contact Lens Spectrum. October 2013. <http://www.clspectrum.com/articleviewer.aspx?articleID=108954>.
- Michaud, L** Scleral lens with excessive clearance. Contact Lens Today. August 18,2013.
- Michaud, L** Le rôle de l'optométriste dans les chirurgies de cataractes. *Optik* 2013 vol. 11 :décembre 10-17.
- Michaud, L.** Le congrès de la British Contact Lens Association (BCLA) confirme le virage des optométristes anglais vers la thérapeutique oculaire et les lentilles cornéennes à usage unique ? *Optik* 2013 vol. 11 : septembre 55-60.

## 2013-2014

- Michaud, L.** Traduire AREDS 2 dans votre pratique? *Optik* 2013 vol. 11 : juillet-août 44-50.
- Michaud, L.** Presbytie et lentilles cornéennes : est-on prêt à relever le défi ? *Optik* 2013 vol. 11 : juillet-août 10-21.
- Michaud L.** Controverses sur l'entretien des lentilles de contact et perspectives cliniques pour définir le meilleur système. *LRO- La revue D'optométrie (France)*. Juillet 2013 p.16
- Michaud L.** Cas Clinique: vasospasmes. *LRO- La revue D'optométrie (France)*. Juillet 2013 –p. 38-40.
- Michaud, L.** Defining the Contact Lens Practice of the Future. *Eye Witness (Contact Lens Society of America)*. Vol 5(1): 32-36.
- Michaud, L.** Allergies saisonnières et port de lentilles cornéennes : définir la stratégie gagnante. *Optik* 2013 vol. 11 avril : 10-17.
- Michaud, L.** L'opto-thérapeutique. *L'optométriste (Association des Optométristes du Québec)*
- Renaud J., Brûlé J., Marinier J.-A.** La dégénérescence maculaire liée à l'âge : du diagnostic au traitement. *Optométrie - Conférences scientifiques / Optometry Rounds* (2014) (article publié en français et en anglais)
- Wittich, W., Wanet-Defalque M.-C . et Overbury, O.** (2014) Améliorer le continuum de soins et de services en basse vision : rapprocher l'ophtalmologie, l'optométrie et la réadaptation. *Le Point en administration de la santé et des services sociaux*, Volume 9, numéro 4 – HIVER 2013-2014, p. 13-14.

## Publications à caractère professionnel et rapports d'expertise

- Frenette Benoît** (septembre 2013) Document et webinaire sur l'analyse de la double indexation des lentilles ophtalmiques numérisées pour IRIS Le groupe Visuel. 24 pp
- Frenette Benoît** (septembre 2013) Rapport d'expertise d'un travailleur à l'emploi de la STM au poste de préposé-conducteur. 8 pp.
- Frenette Benoît, Tremblay A** (octobre 2013) Rapport d'expertise d'un candidat au poste d'agent de protection de la faune. (et complément) 8 pp
- Frenette Benoît** (octobre 2013) Rapport d'expertise d'un employé d'une compagnie de pièces d'autos. 6 pp
- Frenette Benoît** (janvier 2013) Production d'une expertise pour l'OOQ dans le cadre d'une requête en injonction concernant l'OOOQ. 2 pp.
- Jarry A.,** Manuel de cours non publié comprenant 5 sections et regroupant des articles écrits par la professeure Jarry et autres auteurs, en cours de réalisation et remis aux étudiants du cours IDV 6010 (depuis septembre 2011)

2013-2014

**Présentations orales et affiches (avec arbitrage par les pairs et publication du résumé dans un journal scientifique)**

**Allard, R.** Adding external noise can trigger a change in processing strategy. ECVF, Bremen, Germany, 25-29 août 2013

**Allard, R. and Faubert, J.** (2013). No dedicated second-order motion system in the periphery, *J Vis* July 24, 2013 13(9): 766; doi:10.1167/13.9.766

**Allard, R. and Faubert, J.** (2013). Stereoscopy benefits processing of dynamic visual scenes by disambiguating object occlusions. *J Vis* July 24, 2013 13(9): 1292; doi:10.1167/13.9.1292

**Allard, R. & Faubert, J.** Second-order motion processed by the first-order motion system at high carrier contrasts, Bremen, Germany, 25-29 août 2013

**Birt, C.M., Muhsen, S., Bower, T.N., Overbury, O., & Kasner.** Canadian ophthalmologists' opinions concerning complementary and alternative medicine use in glaucoma. *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, 2012; 53: ARVO E-Abstract 5011.

**Brûlé J., Marcotte S., Moreau MC.** Smoking and the eye : what do Québec teenagers know and fear ? E-abstract, Présenté à l'*American Academy of Optometry*, Seattle, USA, 2013.

**Brûlé J., Tousignant B., Tchang JP.** Prevalence of visual impairment and eye disease in Labrousse, Haïti. E-abstract, Présenté à l'*American Academy of Optometry*, Seattle, USA, 2013.

**Chamoun M., Kang I.J. and Vaucher E.** (2014) The effect of training and cholinergic stimulation on visual capacities in healthy rats. La Havanna , March 5-7

**Chamoun M., Kang I.J. and Vaucher E.** (2014) The effect of training and cholinergic stimulation on visual capacities in healthy rats. *Canadian Association for Neuroscience*, Montreal , May 25-28

**Chriqui E, Law C, Irving EL, Kergoat MJ, Leclerc BS, Panisset M, Chouinard S, Postuma R, Kergoat H.** Prevalence of visual symptoms linked with convergence insufficiency in Parkinson's disease. *American Academy of Optometry. Seattle. October 2013.*

**Diaconu V.,** Optic Nerve's Capillaries Blood Oxygenation (SIG) *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, May 7, 2014

**Diaconu V.,** Retinal Blood Oxygenation Measurements by Multi-Channel Reflectometry in the Visible Wavelengths Zone. *Oximetry Workshop* in Birmingham, January 2014

**Giasson CJ, Deschênes C, Diaconu V.** Is the Use of an Integrating Sphere Really Desirable When Measuring Contact Lens Transmittance? *Investigative Ophthalmology & Vision Science*; ARVO. Seattle, WA. 9 mai 2013 5454 - A0153

## 2013-2014

**Giasson CJ, Diaconu V.** The Measurement of Contact Lens Transmittance in a Wet Cell with an Integrating Sphere. Affiche, Congrès annuel de l'American Academy of Optometry, Seattle, WA, 25/10/2013. No de programme 135956.

**Gninka, T.C., Watanabe, D.H., Galic, I.J., & Overbury, O.** Patients' awareness of vision rehabilitation services in private versus public ophthalmology practices. *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, 2012; 53: ARVO E-Abstract 4425.

**Greffou S, McKerral M, Gagnon I, Forget R and Faubert J** (2014) 'Prolonged alterations of visually-driven balance control in children following a mild traumatic brain injury: a virtual reality study' *Tenth World Congress of Brain Injury*, San Francisco, California, IBIA Conference, March 19-22, 2014

**Hoang N., Huppé-Gourgues F. and Vaucher E.** (2014) Activation pattern of the primary visual cortex elicited by electrical stimulation of the prefrontal cortex in mice. *Canadian Association for Neuroscience*, Montreal, May 25-28

**Jarry A, Fletcher D, Goodrich G, Zuvella B, Shannon R,** Analysis of 5 service delivery models in Canada and the United States 2 hour Panel representing a range of different service delivery models in North America (**Abbrégé déposé**)

**Kennedy RD, Spafford MM, Brûlé J, Hammond D, Fong GT, Thompson ME, Schultz ASH.** Smoking cessation referrals by optometrists : a national study assessing practices and opportunities. **E-abstract**, POS1-130 *Society for Research in Nicotine and Tobacco*, Boston, USA, 2013.

**Kergoat H, Carcenac G, Parent M.** Contrast acuity in Lewy Body Disease. *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, ARVO.2013.

**Kovarski C, Carlu S, Portalier S, Faucher C, Dufier, JL, Roche O, Orssaud C. (2013).** Screening of visual disorders among high school students without expressed complaint. *European Association for Vision and Eye Research 2013 Congress*. Nice, France, 20 septembre 2013. *Acta Ophthalmologica*, Volume 91, Supplement s252.

[http://www.ever.be/view\\_abstract.php?abs\\_id=8251](http://www.ever.be/view_abstract.php?abs_id=8251)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2013.F074.x/abstract>

**Lacroix Z Bitton E.** (2013) Supernumerary puncta: An unusual case of seeing double. *Optom & Vis Sci* 2013; 90 : **E-abstract135689**

**Le-Ngoc L., Duong T., Diaconu V.;** The Influence of the Energy Drinks on the Blood Oxygenation of the Optic Nerve's Capillaries. 4456/D0196, *Investigative Ophthalmology & Vision Science* ARVO, May 6, 2014

**Legault, I. Faubert, J.** 3D perceptual-cognitive training in aging. TCOS, Montréal, 14-17 juin 2013

**Lovasik JV, Kergoat H, Parent M.** Subfoveal choroidal blood flow in senescence. *Investigative Ophthalmology & Vision Science*; ARVO.2013.

## 2013-2014

**Lugo, J.E., Doti, R., Faubert, J.** (2013) On the physical fundamentals of human perception and muscle dynamics : from the fulcrum principle to phonons. *11th International Conference on Vibration Problems*, Z. Dimitrovová et al. (eds.)

**Murphy, C.E., Duponsel, N., Gninka, T., & Overbury, O.** Are age and duration of vision impairment factors in the ability to cope with low vision? *Optom Vis Sci* 2012; 89: **E-Abstract 125667.**

**Murphy, C., Watanabe, D.H., Huang, X.S., Koenekoop, R.K., & Overbury, O.** Sleep quality in patients with retinal disorders. *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, 2012; 53: **ARVO E-Abstract 4430.**

**Quesnel N.M., Ferremi C.** *Congrès annuel de l'American Society of Cataract & Refractive Surgeons (ASCRS)*, Patient satisfaction following LASIK using aspheric ablation profiles and a micro-monovision protocol for the correction of presbyopia. San Francisco; avril 2013.

**Renaud, J., Allard, R., Molinatti, S., Faubert, J.** (2013). External noise paradigms, contrast sensitivity and aging. *J Vis* July 24, 2013 13(9): 274; doi:10.1167/13.9.274

**Renaud, J., Overbury, O., & Durand, M-J.** Accomplishment level and satisfaction with participation of visually impaired older adults: Do they match? *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, 2012; 53: **ARVO E-Abstract 4418.**

**Wanet-Defalque, M-C., Témisjian, K., Wittich, W., Southall, K., & Overbury, O.** Low vision rehabilitation services from the patients' perspective. *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, 2012; 53: **ARVO E-Abstract 4424.**

**Watanabe, D.H., Duponsel, N., & Overbury, O.** People with retinitis pigmentosa: Are they really that different? *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, 2012; 53: **ARVO E-Abstract 4427.**

**Vaucher E., Kang I.J. and Chamoun M.** (2014) Boosting visual capacities by visual training and cholinergic stimulation. *FENS forum*, Milan July 5-9

**Zhang, A.Y., Watanabe, D.H., Wittich, W., Gomolin, J.E.S., & Overbury, O.** Determinants in access to low vision services – A Montreal study. *Investigative Ophthalmology & Vision Science*, 2012; 53: **ARVO E-Abstract 4410.**

## Présentations orales et affiches (avec résumé dans le programme du congrès ou de l'événement)

**Baril-Nadeau M., Lavoie M.-P., Samson M.-P., Romeas T., Legault I., Faubert J.** (2014). Perception de patrons de mouvement biologique simple et complexe en fonction de leur distance de présentation. *Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Montréal, QC 6

## 2013-2014

**Bouskila J.\*, Javadi P.\*, Casanova C., Ptitto M., Bouchard J.-F.** The endocannabinoid receptors CB1 and CB2 are differentially expressed in the retina of vervet monkeys. Program number 34, *8<sup>th</sup> Biennial Canadian Optometry Schools Research Conference*, Waterloo, Ontario, 2013.

**Caissie M, Corbeil ME, de Guise D, Doucet C.** Étude comparative des lentilles cornéennes souples Biofinity et des mini-sclérales OneFit chez des sportifs de l'Université de Montréal, *10e Journée Scientifique*, École d'optométrie et le Groupe de recherche en Sciences de la vision, 4 avril 2014.

**B. Cécyre\*, S. Thomas\*, C. Casanova, J-F Bouchard.** Expression and function of endocannabinoids in the retina. Program number 19, *8<sup>th</sup> Biennial Canadian Optometry Schools Research Conference*, Waterloo, Ontario, 2013.

**Chamoun M., Kang J.I., Huppé-Gourgues F. and Vaucher E.** (2013) Combined repetitive Donepezil administration and visual exposure increases visual acuity in rats. *Neuroscience meeting*, San Diego, Nov. 9-13.

**Cherif H.\*, Argaw A.\*, Cécyre B.\*, Gagnon J.\*, Bouchard A.\*, Desgent S.\*, Mackie K., Bouchard J.-F.** GPR55, a new actor in RGC axon guidance during the development. Program number 20, *8<sup>th</sup> Biennial Canadian Optometry Schools Research Conference*, Waterloo, Ontario, 2013.

**H. Cherif\*, A. Argaw\*, B. Cécyre\*, S. Desgent\*, A. Bouchard\*, J. Gagnon\*, K. Mackie, J-F Bouchard.** GPR55 participates to the development of the nervous system. Program number , 126.01/A15, *43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, San Diego, USA, 2013.

**Chétrit M, Kovarski C, Orssaud C, Carlu S, Portalier S, Faucher C, Dufier, JL, Roche O.** (2013). Dépistage de strabismes intermittents et troubles visuels chez des lycéens sans plainte exprimée. *119e congrès la Société Française d'Ophtalmologie*, Palais des Congrès de Paris, France, 11-14 mai 2013.  
<http://ancien.sfo.asso.fr/ModuleProgramme/RechercheProgramme/RechercheIndex.asp?strNomRecherche=Carlu>

**Chriqui E, Law C, Irving EL, Kergoat MJ, Leclerc BS, Panisset M, Chouinard S, Postuma R, Kergoat H.** Symptomatology of convergence insufficiency in Parkinson's disease. *COSRC*. Waterloo, Dec 2013.

**Corbeil ME, Guérette M, de Guise D, Plourde M.** Comparaison de trois échelles d'acuité visuelle au près chez des ambyopes âgés de 4-8 ans, *10e Journée Scientifique*, École d'optométrie et le Groupe de recherche en Sciences de la vision, 4 avril 2014.

**Côté J, Corbeil ME, Cormier M, de Guise D, Genest MP.** *Projet Pilote: État des dépistages visuels en milieu scolaire au Québec*, *10e Journée Scientifique*, École d'optométrie et le Groupe de recherche en Sciences de la vision, 4 avril 2014.

**Diaconu V.** L'influence des boissons énergisantes sur le taux d'oxygénation du nerf optique, Liliane Le-Ngoc, Thuy-Anh Doung, *11e journée scientifique de l'École d'optométrie 2014*



## 2013-2014

**Diaconu V.**, Précision de l'évaluation du ratio excavation / papille, David Brouillard, Patrick Lessard, *11e journée scientifique de l'École d'optométrie 2014*

**Diaconu V.** The Influence of the Energy Drinks on the Blood Oxygenation of the Optic Nerve's Capillaries, *8th Canadian-Optometry-Schools-Research-Conference Waterloo 2013* Waterloo 2013,

**Diaconu V.** A New Concept of a LED-Based Electronic Anomaloscope, *8th Canadian-Optometry-Schools-Research-Conference, Waterloo 2013*, Marc-Antoine Thibeault, Corinne DESCHÊNES, *11e journée scientifique de l'École d'optométrie 2014*

**Dufour MP, Lapointe G, Faucher C.** (2014). Le test de concordance de scripts : une nouvelle méthode d'évaluation du raisonnement clinique en optométrie. *11e journée scientifique de l'École d'optométrie et du groupe de recherche en sciences de la vision*. Montréal, 4 avril 2014.

**Duff G.\* , Argaw A.\* , Cherif H.\* , Cécyre B.\* , Casanova C., Bouchard J.-F.** Cannabinoid receptor CB2 modulates axon guidance. *7th Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience*, Toronto, Ontario, Canada, 2013.

**Faucher C. (2013).** Best practices in history-taking: a qualitative study. *8th Canadian Optometry Schools Research Conference*. School of Optometry and Vision Science, University of Waterloo. Kitchener, Ontario, 6-8 décembre 2013.

**Giasson CJ,** The integrating sphere: A curse or a blessing in the measurement of contact lens transmittance? Conférence prononcée au *8th Biennial Canadian Optometry Schools Research Conference*, Waterloo, Ontario, 7 Décembre, 2013

**Gresset J., Marinier J.-A.,** Demographic trends and participation rates in visual rehabilitation services in the province of Québec, Canada, over a 12-year period (1999-2010). *Vision 2014, the 11th conference on low vision*. Melbourne, Avril 2014

**Guilbert C, Marinier JA.** Détection de scotomes centraux à la grille d'Amsler et au périmètre cinétique Octopus-900 en basse vision. *11e journée scientifique*, École d'optométrie, Université de Montréal, avril 2014.

**Katherine E. Horn, Stephen D. Glasgow, Delphine Gobert, Sarah-Jane Bull, Tamarah Luk\*, Jacklyn Girgis, Marie-Eve Tremblay, Danielle McEachern, Jean-François Bouchard, Michael Haber, Edith Hamel, Keith K. Murai, Guy Doucet, C. Andrew Chapman, Edward S. Ruthazer, Timothy E. Kennedy.** DCC expression by neurons regulates synaptic plasticity in the adult brain, *7th Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience*, Toronto, Ontario, Canada, 2013.

**J.S Goldman, M.A Ashour, M.H. Magdesian, N.X. Tritsch\*, S.N. Harris, N. Chritofi, R. Chemally, Y. Stern, P. Grutter, J-F Bouchard, E.s. Ruthazer, D. Stellwagen, T.E. Kennedy.** Netrin-1 promotes excitatory synaptogenesis by initiating synapse assembly. Program number 28.13/A13, *43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, San Diego, USA, 2013.

**Javadi P.\* , Bouskila J.\* , Bouchard J.-F., Ptito M.** Distribution pattern of the endocannabinoid

## 2013-2014

system throughout the dorsal lateral geniculate nucleus of non-human primates. Program number 35, *8<sup>th</sup> Biennial Canadian Optometry Schools Research Conference*, Waterloo, Ontario, 2013.

**Kang J.I. and Vaucher E.** (2013) Cortical plasticity induced by pairing cholinergic system and repetitive exposure to visual stimulus is mediated by GABAergic modulation *Neuroscience meeting*, San Diego, Nov. 9-13.

**Kergoat H, Boisjoly H, Freeman EE, Monette J, Roy S, Kergoat MJ.** The perceived needs and availability of eye care services for older residents in Quebec long-term care facilities. *COSRC. Waterloo*, Dec 2013.

**Leroux, T., Ratelle, A. Zabihaylo, C., Ricard, C., Mailhot, A., & Poulin, S.** (2014). Traverser à l'aide du signal sonore : performance du coucou. Dans M.C. Wanet-Defalque, K. Témisjian et A. Jarry (Eds.). *L'accessibilité et ses multiples facettes : 15<sup>e</sup> symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation (p 8-14)*. Longueuil : INLB; Montréal : Réseau de recherche en santé de la vision; CRIR : Université de Montréal.

**Lovasik JV, Kergoat H, Parent M.** The sub-foveal choroidal blood flow remains unchanged in senescence. *COSRC. Waterloo*, Dec 2013.

**Marinier J.A.**, Demographic trends and participation rates in visual rehabilitation services in the province of Quebec, Canada, over a 12-year period (1999-2010). *11th International Conference on Low Vision*, Vision 2014, Melbourne, avril 2014. **Co-auteur avec Jacques Gresset.**

**Nguyen H.N., Huppé-Gourgues F. and Vaucher E.** (2013) Effect of medial prefrontal subregions electrical stimulation on the neuronal activity of the primary visual cortex and basal forebrain *Neuroscience meeting*, San Diego, Nov. 9-13.

**Nguyen T., Wilhan N., Allard R., Renaud J., Legault I., Faubert J.** (2014). L'influence du vieillissement sur l'intégration spatiale. *Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Montréal, QC.

**Ratelle, A. Cardinal, I., Zabihaylo, C. Lemay. L. & Lanctôt, S.** (2014). Favoriser les déplacements extérieurs des personnes ayant une déficience visuelle : pratiques pour une conception sans obstacles. Dans M.C. Wanet-Defalque, K. Témisjian et A. Jarry (Eds.). *L'accessibilité et ses multiples facettes : 15<sup>e</sup> symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation (p 33-38)*. Longueuil : INLB; Montréal : Réseau de recherche en santé de la vision; CRIR : Université de Montréal

**Ratelle, A., Cardinal, I., Zabihaylo, C., Lemay, L., & Lanctôt, S.** (novembre 2013). Les déplacements extérieurs des personnes ayant une déficience visuelle: Six fiches pour une accessibilité universelle. Communication présentée au 4<sup>ème</sup> colloque francophone du Groupe d'Échanges et de Recherches de l'IFSTTAR : COPIE (Comportement du Piéton dans son Environnement), Montréal, Québec (province).

## 2013-2014

**Ratelle, A., Zabihaylo, C.** (décembre 2013). Designing outdoor spaces to improve safe and easy travel for the visually impaired. Communication présentée à AER International Orientation & Mobility Conference 2013, New Orleans, Louisiane.

**Romeas T., Faubert J.** (2014). Entraînement perceptivo-cognitif de joueurs de soccer. *Journée scientifique de l'École d'optométrie*, Montréal, QC

**Sénécal M-J., Barsumian M., Gresset J., Overbury O.** French Version of the Minnesota Low Vision Reading Test (MNRead): Development and Validation. *Vision 2014, the 11th conference on low vision*. Melbourne, Avril 2014

**Senécal M.-J., Wanet-Defalque, M.C. and , Renaud, J.** (2014) At-home EV training improves visual function: does it also change the PRL position and fixation stability? *11th International Conference on Low Vision 2014*, Melbourne (Australie), avril 2014.

**Wanet-Defalque, M.C., Senécal M.-J., Duquette, J.** (2014) Assessment of a home-based EV training program: characteristics and effectiveness. *11th International Conference on Low Vision 2014*, Melbourne (Australie), avril 2014.

### Présentation sur invitation (professionnelles)

**Bitton E. (2014)** Lubricity features enhances SLK management. Poster presented at the British Contact Lens Association (BCLA) annual conference June 2014.

**Bitton E Kronish S.** (2014) A case of mistaken blepharitis identity: Staph or Demodex? Poster presented at the British Contact Lens Association (BCLA) annual conference June 2014.

**Bitton E, Kronish S.** (2013) The impact of hand washing time and soap on the surface of silicone hydrogel contact lenses: A pilot study. British Contact Lens Association (BCLA) annual conference June 2013.

**Bitton E.** (2014) The Dollars and Cents of dry eye. Invited by ALCON Canada. May 21, 2014, Charlottetown, PEI, Canada

**Bitton E.** (2014) The Dollars and Cents of dry eye. Invited by ALCON Canada. May 20, 2014, Halifax, Nova Scotia, Canada

**Bitton E.** (2014) Not a dry eye in the house. **Conference speaker.** University of California Berkeley Morgan Symposium. May 3, 2014, Berkeley, California, USA COPE #A37820-AS)

**Bitton E.** (2014) Red, Green or Yellow: Understanding ocular staining. **Conference speaker.** University of California Berkeley Morgan Symposium. May 4, 2014, Berkeley, California, USA COPE #34901-AS)

**Bitton E.** (2014) The Dollars and Cents of dry eye. **Conference speaker.** 2<sup>nd</sup> Annual Ocular Health Symposium. Invited by ALCON Canada. April 7, 2014, Vancouver, British Columbia, Canada

## 2013-2014

**Bitton E.** (2014) *S'investir dans les yeux secs*. Invited by ALCON Canada. March 30, 2014, Montreal, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2014) *S'investir dans les yeux secs*. Invited by ALCON Canada. March 23, 2014, Quebec City, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2014) *The Aging Eye*. Invited by Westmount One Residence. March 5, 2014, Montreal, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2014) *Daily disposable contact lenses: One day at a time* **Conference speaker**. Indiana Optometric Association Continuing Education Seminar. Feb 5, 2014, Carmel, Indiana, USA (COPE #39793-CL)

**Bitton E.** (2014) *Not a dry eye in the house*. **Conference speaker**. Indiana Optometric Association Continuing Education Seminar. Feb 5, 2014, Carmel, Indiana, USA COPE #A37820-AS)

**Bitton E.** (2013). *Dry eye: have we seen it all?* Invited by Pacific University, School of Optometry, Nov, 18, 2013, Forest Grove, Oregon, USA

**Bitton E, Karpecki p.** (2013) *Not a dry eye in the house*. AAO annual meeting, October 24, 2013, Seattle, WA, USA. (COPE #A37820-AS)

**Bitton E.** (2013) *Diagnostic et traitement des pathologies de la surface oculaire: Coup d'oeil sur les allergies et les conjonctivites*. Invited by Bausch + Lomb, Canada. August 26, 2013, Gatineau, Quebec, Canada

**Bitton E.** (2013) *A closer look at the ocular tear film*. **Conference speaker**. Pacific University, College of Optometry Continuing Education Program. July, 18, 2013, Victoria, British Columbia, Canada

**Bitton E.** (2013) *Red, Green or Yellow; Understanding ocular surface staining*. **Conference speaker**. Pacific University, College of Optometry Continuing Education Program. July, 18, 2013, Victoria, British Columbia, Canada

**Chriqui E, Law C, Irving EL, Kergoat MJ, Leclerc BS, Panisset M, Chouinard S, Postuma R, Kergoat H.** *Prévalence des symptômes visuels liés à l'insuffisance de convergence chez une population de patients atteints de la maladie de Parkinson*. Liège, mai 2014.

**Kergoat H.** *Les services oculovisuels en CHSLD : quels sont-ils et peut-on les optimiser ?* **Invitation** reçue le 20 février 2014 pour présentation au RUIS de l'Université de Montréal sur le vieillissement, le 13 juin 2014.

**Kergoat H, Chriqui E, Kergoat M-J.** *Vision and visual acuity in older long-term residents*. St-Louis, Missouri. Nov 2013.

**Kergoat H, Chriqui E, Kergoat M-J.** *Évaluation de la vision chez les personnes âgées résidant en centre d'hébergement et de soins de longue durée*. Soc Québécoise Gériatrie. Québec. Nov 2013.

**Lacroix Z Leger S, Bitton E.** (2014) *Comparison of eyelid warming masks*. Poster presented at the British Contact Lens Association (BCLA) annual conference June 2014.

## 2013-2014

**Marinier J.A.**, *Basse vision et pratique privée : réalité pour l'optométrie québécoise*, Journées optométriques, CPRO, Montréal, mai 2012.

### Conférences scientifiques sur invitation

**Frenette Benoît** (novembre 2013) Techniques d'ajustement de lunettes ophtalmiques. Salon Vision, Montréal.

**Kergoat H, Hafez A.** Problématiques oculo-visuelles courantes en gériatrie. **Conférencière invitée.** IUGM. Montréal.

**Kergoat H.** La vision: Une approche clinique adaptée à la personne âgée vulnérable. CPRO. **Conférencière invitée.** Montréal. Octobre 2013.

**Kergoat H, Kergoat MJ.** Developing a University-based program for improving eye care in patients with Alzheimer's disease. Copenhagen, Juillet 2014.

**Kergoat H, Boisjoly H, Freeman EE, Monette J, Roy S, Kergoat MJ.** Appréciation des besoins et services en soins oculo-visuels pour les personnes âgées vivant en Centre d'hébergement et de soins de longue durée. Liège, mai 2014.

**Kergoat H, Bédard E, Leclerc BS, Kergoat M-J.** Revue systématique de questionnaires de qualité de vie liée à la vision pour des personnes âgées atteintes de démence et vivant en institution de soins de longue durée. Liège, mai 2014.

**Kergoat H.** Atelier Vision: outils de dépistage des problèmes oculo-visuels chez la personne âgée atteinte de démence. CESCO. **Conférencière invitée.** Montréal. Octobre 2013.

**Murphy, C., & Overbury, O.** Eye-tracking research in a shopping mall: Environmental barriers and facilitators for people with low vision. *Biennial Conference of the Association for the Education & Rehabilitation of the Blind & Visually Impaired*, Bellevue, Washington, July 2012

**Overbury, O.** What does eye-tracking research teach us about the use of residual vision? (Panel moderator and presenter). *Envision Conference 12*, St. Louis, Missouri, September 2012.

**Overbury, O., & Murphy, C.** You have a retinal disorder? How well are you sleeping? *Biennial Conference of the Association for the Education & Rehabilitation of the Blind & Visually Impaired*, Bellevue, Washington, July 2012

**Overbury, O.** Perspectives from research. Symposium presentation on "Sharing from our experience and working together in low vision rehabilitation" *Annual Conference of the Canadian Ophthalmological Society*, Toronto, Ontario, June 2012.

**Vaucher E.** (2013), Cholinergic enhancement of visual capacity in rodents, Symposium für die Göttinger Tagung 2013, Göttingen, Germany, March 13

**2013-2014**

**Vaucher E.** (2014), Cholinergic modulation of visual capacity in rodents, Neuroscience event, Bioconference Live, March 20