

# Johanne Roby, Ph.D.

Nationalité : Canadienne

Département de chimie

CÉGEP de Sherbrooke

475, rue du CÉGEP

Sherbrooke (Québec) J1E 4K1

Langues parlées et écrites : français et anglais

(819) 564-6350 poste 4118

[robjohanne@mail.com](mailto:robjohanne@mail.com)

[Johanne.robby@cegepsherbrooke.qc.ca](mailto:Johanne.robby@cegepsherbrooke.qc.ca)

[www.johanneroby.net](http://www.johanneroby.net)

## *Expérience professionnelle*

---

**Août 2000----présent** Enseignante -CÉGEP de Sherbrooke

**Août 2009----présent** Enseignante-chercheure, Cégep de Sherbrooke, Sherbrooke, Qc

**Intérêt de recherche:** - Étude de l'impact de la lumière artificielle de nuit sur la faune, la flore, la santé humaine et le ciel étoilé;  
- Modélisation de la pollution lumineuse avec le modèle ILLUMINA;  
- Développement d'outils pour la protection de l'intégrité nocturne;  
- Développement d'une banque de données spectrales.<sup>1</sup>

**1998-2000** Chargée de projet – Biopharmaceutique: **MethylGene Inc.**, Ville St-Laurent, QC

**1997** Chercheure post-doctoral (boursière CRSNG) –Institut Steacie des sciences moléculaires, CNRC, Ottawa, Ont.

## *Études*

---

**1993-1996** **Ph. D. chimie organique** -Université de Sherbrooke, Sherbooke, QC

**1990-1992** **M.Sc. chimie organique** -Université de Sherbrooke, Sherbooke, QC

**1987-1990** **B.Sc. chimie (programme coop)** -Université de Sherbrooke, Sherbooke, QC

## *Affiliation*

---

- **Professeur associé, département de génie électrique et informatique** depuis 2011  
-Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Qc
- **Membre** d'International of Dark-Sky Association (IDA) depuis 2010
- **Membre** du GRAPHYCS depuis 2009  
(Groupe de recherche et d'applications en physique au CÉGEP de Sherbrooke)
- Membre du groupe de recherche sur la pollution lumineuse du Cégep de Sherbrooke depuis 2009

---

<sup>1</sup> <http://www.lspdd.com>

## *Interruptions et reports*

---

**Septembre 2016- Septembre 2017** Congé sabbatique

**Mars 2007-janvier 2009** Congé parental pour l'adoption de ma deuxième fille en Chine combiné avec une année sabbatique à Auckland, Nouvel-Zélande.

**Février 2004-janvier 2005** Congé parental pour l'adoption de ma première fille en Chine

## *Mention et autres activités*

---

- **Prix pour Activité remarquable en enseignement des sciences**, Cégep de Sherbrooke 2015
- **Membre** du comité international pour l'organisation des congrès ALAN<sup>2</sup> depuis 2013
- **Membre** du comité international pour l'organisation des congrès LPTMM<sup>3</sup> depuis 2013
- **Membre** du comité provincial pour l'élaboration d'une norme sur la pollution lumineuse 2015-2016
- **Membre** de comités provinciaux pour la mise en place d'une formation sur la réglementation et la normalisation de l'éclairage depuis 2014
- **Animation d'atelier scientifique** 'Les filles et les sciences' and 'Branchés, les gars!' depuis 2007
- **Conférencière scientifique** dans les écoles secondaires depuis 2008
- **Animation d'atelier scientifique** au Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke depuis 2009
- **Membre du conseil d'administration** du *conseil des loisirs scientifiques de l'Estrie* 2000-2006
- **Membre du comité organisateur** des *Expo-Sciences Bell et Super Expo-Sciences Bell* 2000-2006
- **Coordonnatrice** de l'Expo-Sciences Bell 2001 au Cégep de Sherbrooke 2001
- **Juge** pour les Expo-Sciences Bell 1990-1996
- **Membre de l'équipe** de l'Université de Sherbrooke pour *les Amériques francophones*, émission de télévision européenne, Campus 1995, Paris. 1995
- **Membre du comité fondateur et coordonnatrice** du 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> and 3<sup>th</sup> *colloque annuel* des étudiants-es de 1er cycle en chimie de l'Université de Sherbrooke 1989-1992
- **Membre de plusieurs comité** d'association étudiante de l'Université de Sherbrooke: REMDUS, RECSUS, FEUS, ADDUS, CE 1987-1996

---

<sup>2</sup> ALAN 2015 : Artificial Light at Night ([www.artificiallightatnight.weebly.com](http://www.artificiallightatnight.weebly.com))

<sup>3</sup> LPTMM 2015: Light Pollution : Theory and Modelling and Measurements ([www.LPTMM.org](http://www.LPTMM.org))

## ***Publications***

---

### ***Comptes-rendus de conférence***

5. **Roby, J.**, Beauchênes, W. (2016), A Lamp Spectral Power Distribution Web Access Database for research applications, Cluj-Napoca, Roumanie
4. **Roby, J., Aubé, M.** (2014) Robust Indicators of the Spectral Environmental and Health Impact of Artificial Lighting Technologies, ALAN 2014, Leisect, Angleterre
3. **Roby, J.** (2013) Impact of Light Pollution before and after the Creation of the First International Dark Sky Reserve, OMM, Quebec, Canada, ALAN 2013 - Verlust der Nacht, Berlin, Germany.
2. **Roby, J.** (2013) Impact of Light Pollution before and after the Creation of the First International Dark Sky Reserve, OMM, Quebec, Canada, Light Pollution: Theory, Modelling, and Measurements (LPTMM), Smolencie, République Tchèque.
1. **Roby, J.** (2013) *I Optimized Optical Filter for LED Lighting*, Light Pollution: Theory, Modelling, and Measurements (LPTMM), Smolencie, République Tchèque.

### ***Publication spécialisée***

---

15. **Roby, J.**, Chéné, A., Boucher, R., Impact de la couleur des lumières artificielles sur les lépidoptères (2017), En préparation
14. **Roby, J.**, Aubé, Beauchênes, W., M., Morin-Paulhus, A., Cyr, L.-O., Gravel, P. (2017) *A Lamp Spectral Power Distribution Web Access Database to Determine their Spectral Impacts*, En préparation.
13. Sanchez de Miguel, A., Aubé M., Zamorano, J., Kocifaj, M., **Roby, J.**, Tapia, C. (2017) *Sky Quality Meter measurements in a color changing world*, Accepted for publication in Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
12. Aubé, M. et **Roby, J.** (2014) *Sky Brightness Levels before and after the Creation of the First International Dark Sky Reserve, Mont-Mégantic Observatory, Québec, Canada*. Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer, 139, 52-63.
11. Aubé M, **Roby J**, Kocifaj M (2013) *Evaluating Potential Spectral Impacts of Various Artificial Lights on Melatonin Suppression, Photosynthesis, and Star Visibility*. PLoS ONE 8(7): e67798. doi:10.1371/journal.pone.0067798.
10. Barberis, C.; Voyer, N.; **Roby, J.**; Chenard, S.; Tremblay, M.; Labrie, P (2001) *Rapid access to N-Boc phenylglycine derivatives via benzylic lithiation reactions*, Tetrahedron, 15, 2965-2972.
9. Arya, P., Kutterer, K.M.K., **Roby, J.**, Qin, H., Barnes, M.L., (1999) Lingwood, C.A., Peter, M.G. *Alpha-Galactose Based Neoglycopeptides: Inhibition of Verotoxin Binding to Globotriosylceramide* Bioorg. & Med. Chem. Letts. 7, 2823-2833.
8. Barberis, C., Voyer, N., **Roby, J.**, Chénard, S., Tremblay, M., Labrie, P. (2001) *Rapid access to N-Boc phenylglycine derivatives via benzylic lithiation reactions*, Tetrahedron. 57, 2665-2672.
7. Arya, P., Kutterer, K.M.K., Qin, H., **Roby, J.**, Kim, J.M., Roy, R. (1998) *Molecular Diversity of C-Linked Neoglycopeptides for the Exploration of Subsite-Assisted Carbohydrate Binding Interactions*, Bioorg. & Med. Chem. Letts. 8(10), 1127.

6. Voyer, N., **Roby, J.**, Chénard, S., and Barberis, C. (1997) *Enantioselective Synthesis of Phenylglycines Using (-)-Sparteine-s-BuLi Complexe*, Tetrahedron Lett., 38, 6505-8.
5. **Roby, J.**, Voyer, N. (1997) *Protection of Protecting Group: Preparation of Stable Carbamate Enol Silyl Ethers*, Tetrahedron Lett., 38, 191.
4. Voyer, N., **Roby, J.** (1995) *An Expedient Enantioselective Synthesis of N-t-Boc-Protected Phenylsarcosine*, Tetrahedron Lett., 36, 6627-30.
3. Voyer, N., **Roby, J.**, Deschênes, D., Bernier, J. (1995) *Design, Synthesis and Supramolecular Properties of Bis-Crown Ether Modified Peptides*, Supramol. Chem., 5, 61-69.
2. Voyer, N., **Roby, J.**, Deschênes, D., Bernier, J. (1992) *Geometrical Recognition Ability of Flexible Bis-Crown Ether Peptidic Receptor*, J. Chem. Soc. Chem. Commun., 134.
1. Voyer, N., **Roby, J.** (1991) *Design, Synthesis and Side Chain Binding Cooperativity of Bis-Crown Ether Peptides*, Tetrahedron Lett., 32, 331-334.

#### **Présentations à titre de conférencière public depuis 2008**

---

- Conférencière invitée au Cégep de St-Jean-sur-Richelieu (2017), titre : *La lumière artificielle de nuit et ses répercussions sur la biodiversité*
- Conférencière invitée à l'ABC du LEED, Conseil du bâtiment durable du Canada, Chicoutimi, Québec (2015), titre : *La lumière artificielle, la biodiversité, la santé des citoyens et la protection du ciel étoilé*
- Conférencière invitée à l'École des Technologies Supérieures, Montréal, Québec (2015), titre : *La lumière artificielle, la biodiversité, la santé des citoyens et la protection du ciel étoilé*
- Conférencière invitée, Polyvalente-Le Tandem, Victoriaville, Québec (2014), titre : *La lumière urbaine, la biodiversité et la santé des citoyens*
- Conférencière invitée à l'association des aménagistes et des urbanistes du Québec, Sherbrooke, Québec (2014), titre : *La lumière urbaine, la biodiversité et la santé des citoyens*
- Conférencière invitée aux rencontres de l'*Illuminating Engineering Society of North America*, Toronto, Ontario (2014), titre : *The Bio-Inspired LED: Evaluation and Optimization of LED Technology in Accordance with Biodiversity*
- Conférencière invitée aux rencontres de l'*Illuminating Engineering Society of North America*, Montréal, Québec (2014, 2012), titre : *Les DELs bio-inspirées: Évaluation et optimisation de la technologie en accord avec la biodiversité*
- Conférencière invitée au 38<sup>e</sup> Congrès de l'Association des biologistes du Québec, Trois-Rivières, Québec (2013), titre : *La lumière urbaine, la biodiversité et la santé des citoyens*
- Conférencière invitée aux conférences scientifiques du Cégep de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec (2013), titre : *Recherche sur la pollution lumineuse*
- Conférencière invitée à l'association des diplômés du Cégep de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec (2013), titre : *Recherche sur la pollution lumineuse*
- Conférencière invitée pour le centre de services partagés du Québec, Sherbrooke, Québec (2013 et 2012), titre : *Impact de l'éclairage artificiel sur la biodiversité et la santé humaine*, titre : *Le rôle de la lumière sur la dépression saisonnière*
- Conférencière invitée au Symposium Interdisciplinaire sur les problématiques et solutions relatives à l'éclairage aux DELs blanches, Sherbrooke, Québec (2012), titre : *Lumière santé et voûte étoilée*
- Conférencière invitée pour l'observatoire Midi-Pyrénées, Pic du Midi, France (2012), titre : *Lumière santé et voûte étoilée*
- Conférencière invitée pour l'Observatoire du Mont Mégantic, Notre-Dame des Bois, Québec (2012), titre : *Recherche sur la pollution lumineuse*

- Conférencière invitée à l'événement *une heure pour la Terre*, Westmount, Québec (2012), titre : *Light pollution and its impact on human and animal health*
- Conférencier public à la journée Osez la recherche, Sherbrooke, Québec (2011), titre : *Lumière santé et voûte étoilée*

### Évaluation d'articles de revues scientifiques

- **2015.** Materials (1)
- **2014.** Methods in Ecology and Evolution (1)

### Membre de jury de Thèse

- **2014.** Présidente du jury de soutenance de thèse : M. Thomas Le Tallec. **Titre de la thèse :** Impacts de la pollution lumineuse sur les comportements, les rythmes biologiques et les fonctions physiologiques du Microcèbe murin (*Microcebus murinus*), un primate non-humain. Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

### Contributions à la formation de personnel hautement qualifié (PHQ)

Des étudiants du programme de sciences de la nature ont été intégrés dans mes projets de recherche à travers, entre autre, les projets de fin d'études. Cela a permis aux étudiants de vivre de l'intérieur la vie d'un scientifique. Ils ont pu être en contact avec des chercheurs du Cégep et de l'Université. Cette intégration est motivée par des buts d'encouragement de la relève scientifique. La motivation et l'enthousiasme des étudiants face à ces projets influencent leur choix de carrière et plusieurs élèves ont orientés leur choix vers des études en sciences et génie. Nous souhaitons que cette motivation conduise à une rétention jusqu'aux études graduées.

### Autre présentation et affiche

- **Roby, J., Aubé, M.** (2016) An Innovative Lighting System with Adjustable Spectrum that Mimics Natural Light in Intensity and Color, Cluj-Napoca, Roumanie, 26-28 septembre.
- Paulhus-Morin, A., **Roby J.** (2015) Spectral Indices based on biological processes sensitivity to handle lighting applications, (2015) 3rd Artificial Light at Night, Sherbrooke, Québec, 29-31 mai.
- Paulhus-Morin, A., **Roby J.** (2015) An Online Tool to Get Complete Spectral Information and Potential Impacts for a Large Variety of Commercial Lamps, 2nd Light Pollution: Theory, Modelling and Measurement, Jouvence, Québec, Canada, 26-28 mai.
- **Roby J.** (2015) Manage lighting applications with three spectral indices, 2nd Light Pollution: Theory, Modelling and Measurement, Jouvence, Québec, Canada, 26-28 mai.
- **Roby J.** (2015) La lumière urbaine, la biodiversité et la santé des citoyens, Ecole des Technologies Supérieures, Montréal, Québec, 18 mars.
- **Roby, J., et al** (2014) Éclairage: Une révolution technologique et sociétale, Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke, 24 heures de sciences, Sherbrooke, Victoriaville, 9-10 mai.
- **Roby, J., et al** (2014) Éclairage: Une révolution technologique et sociétale, AQME, Victoriaville, 7 mai.
- **Roby, J.** (2013) Impact des effets de la lumière sur la santé humaine, la faune et la flore, Cégep de Sherbrooke, matinee pédagogique, 6 juin.
- **Roby, J.** (2012) Impact of Light Pollution in the Sleeping Environment of College Students, Urban Environmental Pollution, Amsterdam, Pays Bas, 17-20 juin.
- **Roby, J.** Hey!Allume, Les filles et les sciences 2012, Cégep de Sherbrooke, 18 février.
- **Roby, J.** Hey!Allume, Les filles et les sciences 2011, Cégep de Sherbrooke, 19 février.

- **Roby, J.**, (2010) Impact of light Therapy on the Ease of Learning Curve and Academic Success Rate of Students at Cegep de Sherbrooke, Society for Light Treatment and Biological Rhythms (SLTBR), Vienne, Autriche, 1-3 juillet.
- Beauregard-Paultre, C., Lauzier, P., **Roby, J.** (2010) Luminothérapie : Brillante idée!, Expo-sciences Bell 2010, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, 11-14 mars. Beauregard-Paultre, C., Lauzier, P., **Roby, J.** (2010) Luminothérapie : Brillante idée!, Expo-sciences Bell 2010, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, 11-14 mars.
- **Roby, J.**, Qin, H., Kutterer, M.K.K., Barnes, M.L., Arya, P. (1997) “C-Linked NeoGlycopeptide as Glycomimetics” Université de Montréal, Montréal, octobre.
- **Roby, J.**, Kutterer, M.K.K., Qin, H., Barnes, M.L., Arya, P. (1997) “Solid Phase, Parallel Synthesis of C-Linked Neoglycopeptides as Probes for Studying Carbohydrate-Protein Interactions” 2<sup>nd</sup> Canadian Conference on Combinatorial Chemistry, Merck Frost Center, Montréal, octobre.
- **Roby, J.**, Qin, H., Kutterer, M.K.K., Barnes, M.L., Arya, P. (1997) “C-Linked NeoGlycopeptide as Glycomimetics” 8<sup>th</sup> Québec / Ontario Minisymposium in Synthetic and Bioorganic Chemistry, Québec, octobre.
- **Roby, J.**, Kutterer, M.K.K., Qin, H., Barnes, M.L., Arya, P. (1997) “Solid Phase, Parallel Synthesis of C-Linked NeoGlycopeptides as Probes for Studying Carbohydrate-Protein Interactions” Biological Research Institute, Ottawa, septembre.
- **Roby, J.**, Arya, P. (1997) “Design and Synthesis of Controlled Oligomeric NeoGlycopeptides as Multivalent Inhibitors of Carbohydrates-Protein Interactions” Fifteenth American Peptide Symposium, Nashville, TN, juin.
- **Roby, J.**, Arya, P. (1994) “Design and Synthesis of Controlled Oligomeric NeoGlycopeptides as Multivalent Inhibitors of Carbohydrates-Protein Interactions” 65<sup>e</sup> Congrès de l’ACFAS, Montréal, mai.
- **Roby, J.**, Voyer, N. (1995) “Design, Synthesis and Supramolecular Properties of Bis-Crown Ether Modified Peptides” NRC, Ottawa, novembre.
- **Roby, J.**, Voyer, N. (1995) “A novel Strategy for the Enantioselective Preparation of Amino acids” 6<sup>th</sup> Ontario/Québec Minisymposium in Synthetic /Bioorganic Chemistry, Montréal, octobre.
- **Roby, J.**, Voyer, N. (1994) “A novel Strategy for the Enantioselective Preparation of Amino acids” 5<sup>th</sup> Ontario/Québec Minisymposium in Synthetic /Bioorganic Chemistry, Montréal, octobre.
- **Roby, J.**, Voyer, N. (1994) “Synthèse énantiosélective d’acides aminés” 62<sup>e</sup> Congrès de l’ACFAS, Montréal, mai.

### Revue de presse

---

- *Le bleu des lumières DEL : Dangereux ou non?*, Protégez-vous, **18 octobre 2016**
- *On ne dort plus assez La lumière bleue des écrans trouble nos nuits en éliminant l’hormone du sommeil*, Journal de Montreal, **20 février 2016**
- *Une lumière qui inquiète Les lampadaires aux diodes blanches pourraient avoir un impact sur la santé*, Journal de Montreal, **20 février 2016**
- *La face cachée des lampadaires à DEL*, Journal metro, **30 septembre 2015**
- *La tablette qui change le monde*, Par Isabelle Pion, Journal La Tribune, Sherbrooke, **14 octobre 2015**
- *Grand rayonnement pour les congrès sur la pollution lumineuse*, Cégep-Inter, Cégep de Sherbrooke, **4 juin 2015**
- *Pourquoi craindre la lumière artificielle*, Par Marie Villeneuve, Radio Canada - Vancouver -8h52, **4 juin 2015**
- *Des étudiants remportent un prix au congrès ALAN 2015*, Cégep-Inter, Cégep de Sherbrooke, **1 juin 2015**
- *Les gens ne connaissent pas tous les effets négatifs de l’éclairage artificiel*, Par **Camille Dauphinais-Pelletier**, La Tribune et LaPresse.ca, **1 juin 2015**

- *La lumière artificielle est néfaste pour la santé*, Par Carl Marchand et Louis-Philippe Bourdeau, ICI-Radio Canada, **31 mai 2015**
- *Artificial Light at Night 2015 - Sherbrooke*, Quebec Happenings and reports from the third international conference- by Travis Longcore, **31 mai 2015**
- *Le combat contre la pollution lumineuse*, Par Louis-Philippe Bourdeau ICI-Radio-Canada, **30 mai 2015**
- *La lumière nuit à la santé*, Par Gabrielle Roy, Journal La Tribune and LaPresse.ca, **30 mai 2015**
- Communiqué de presse: International Partnerships Are Critical in Protecting the Night Sky, **29 mai 2015**
- *L'éclairage artificiel perturbe la vie des animaux*, Par Réjean Blais, Écoutez l'Estrie- Radio-Canada- at 16h17 **29 mai 2015**
- *La réserve de ciel étoilé du Mont-Mégantic s'étirole*, Par Réjean Blais, Écoutez l'Estrie- Radio-Canada- at 17h22, **27 mai 2015**
- *Pollution lumineuse*, Par Marie-Claude Charbonneau, C'est pas trop tôt en Estrie - 6h29, **27 mai 2015**
- *L'Estrie reçoit 2 congrès prestigieux sur la lumière artificielle*, Par Réjean Blais, Écoutez l'Estrie- Radio-Canada- at 16h36, **25 mai 2015**
- *Congrès LPTMM 2015 et ALAN 2015*, Cégep-Inter, Cégep de Sherbrooke, **22 mai, 2015**
- *Deux congrès sur la pollution lumineuse organisés par le Cégep- Cégep-Inter, Cégep de Sherbrooke*, **18 mai 2015**
- *Réunion scientifique et congrès à Sherbrooke sur l'éclairage artificiel de nuit* -Magazine Électricité Plus, **7 mai 2015**
- *À Sherbrooke : Congrès international sur l'éclairage de nuit* - Magazine Électricité Plus, **13 janvier 2015**
- *Lumière urbaine / la biodiversité et la santé des citoyens*. Par Gabrielle Immagireons, Agence Convercité, **mai 2014.**
- *Tout apprendre sur les enjeux liés à la lumière*. Par Ismaël Toulouse, Journal La Tribune, **10 mai 2014.**
- *IES-Montréal et Toronto entendent parler de DELs bio-inspirées*. Par Normand Gosselin, Magasine Électricité Plus, **6 mai 2014.**
- *Nos étudiants en sciences de la nature brillent à la rencontre de l'IES!*. Cégep de Sherbrooke, **mai 2014.**
- *Un partenariat lumineux pour les scientifiques de demain*. Cégep de Sherbrooke, mai 2014.
- *Pollution lumineuse*. Page couverture du Journal La Tribune, **4 juin 2013.**
- *Une tache dans le ciel de l'Observatoire. Le poste frontalier de Chartierville représente une source importante de pollution lumineuse*. Par Isabelle Pion, Journal La Tribune, **4 juin 2013.**
- *Pollution lumineuse : Plus de sévérité contre les fautifs*. Par Isabelle Pion, Journal La Tribune, **4 juin 2013.**
- *Innover pour un éclairage DEL sans danger*. Journal La Tribune, **28 mai 2013.**
- *Pollution lumineuse : l'expertise du Cégep rayonne jusqu'en Slovaquie*, Cégep-Inter, **6 mai 2013.**
- *La lumière bleue menace le sommeil*. Par Isabelle Pion, Journal La Tribune, **12 décembre 2012.**
- *Éclairage aux DELs*. Par Marie-Ève Lacas, Radio-Canada, Estrie Express, **11 décembre 2012.**
- *Pollution lumineuse : La communauté scientifique inquiète*. Par Marcel Gagnon, TVA nouvelles, **11 décembre 2012.**
- *Éclairage aux DEL des rues et des routes : Attention*. Par Normand Gosselin, Magasine Électricité Plus, **1<sup>er</sup> novembre 2012.**
- *Luminothérapie et dépression saisonnière*, 94,1 FM, Sept-Îles (Qc), 12 min, **10 novembre 2011.** *Ça vous déprime qu'il fasse nuit à 16h30? Un petit coup de luminothérapie vous ferait du bien. Êtes-vous affecté par le manque de lumière?* Avec Isabelle Maréchal, 98.5FM, Montréal (Qc), 38:54 min, **7 novembre 2011.**
- *La pollution lumineuse menace la vie animale*, par Isabelle Pion, Journal 'La Tribune', Sherbrooke, **6 septembre, 2011.**
- *S'éclairer aux DELs*, Estrie-Express, Avec Réjean Blais, la première chaîne de Radio-Canada, 8 min, **6 septembre 2011.**

- *La pollution lumineuse menace la vie animale*, par Isabelle Pion, Journal 'La Tribune', Sherbrooke, **6 septembre, 2011.**
- *Quand les lumières tuent*, Estrie-Express, Avec Réjean Blais, la première chaîne de Radio-Canada, 7 min, **30 août 2011.**
- *Les bienfaits de la luminothérapie*, La vie en Estrie, 7, 5 min, Avec Véronique Saumure, télévision TVA, Sherbrooke, **18 janvier, 2011.**
- *Consommation de boissons énergisantes*, par Isabelle Pion, Journal 'La Tribune', Sherbrooke, **27 décembre, 2010.**
- *Luminothérapie et déprime hivernal*, 94,1FM, Sept-Iles (Qc), 17 min, **19 novembre, 2010.**
- *Novembre et la déprime saisonnière*, Isabelle, le matin, 98,5FM, Isabelle Maréchal, Montréal (Qc), 28 min, **15 novembre, 2010.**
- *La luminothérapie pourrait favoriser la réussite scolaire*, par Isabelle Pion, Journal 'La Tribune', Sherbrooke, **27 juillet, 2010.**