

Contributions à la recherche

Articles avec comité de lecture

50. Potvin-Fournier K., Lefèvre T., Picard-Lafond A., Marcotte C., Dufresne C., Cantin L., Salesse C. & Auger M.
Discriminating lipid- or protein-calcium binding to understand the interaction between recoverin and phosphatidylglycerol model membranes
Biochemistry En ligne, DOI: 10.1021/acs.biochem.6b00408 (2016)
49. Lefèvre T. & Auger M.
Spider silk as a blueprint for greener materials: a review
Int. Mater. Rev. 61 127 (2016)
48. Lefèvre T. & Auger M.
Spider silk-inspired materials and sustainability: a perspective
Mater. Technol. En ligne (2015)
47. Robert É., Lefèvre T., Fillion M., Martial B., Dionne J. & Auger M.
Mimicking and understanding the agglutination effect of the antimicrobial peptide thanatin using model phospholipid vesicles
Biochemistry 54 3932 (2015)
46. Tremblay M.-L., Xu L., Lefèvre T., Sarker M., Orrell K. E., Leclerc J., Meng Q., Pézolet M., Auger M., Liu X.-Q. & Rainey J. K.
Spider wrapping silk fibre architecture arising from its modular soluble protein precursor
Scientific Report 5 11502 (2015)
45. Leroy M., Lefèvre T., Pouliot R., Auger M. & Laroche G.,
Using infrared and Raman microspectroscopies to compare *ex vivo* involved psoriatic skin with normal human skin
J. Biomed. Optics 20 067004 (2015)
44. Huot A., Lefèvre T., Rioux-Dubé J.-F., Nault A.-P., Paquet-Mercier F., Auger M. & Pézolet M.
Effect of mechanical deformation on the structure of regenerated *Bombyx mori* silk fibroin films as revealed using Raman and infrared spectroscopy
Appl. Spectrosc. 69 689 (2015)
43. Gauthier M., Leclerc J., Lefèvre T., Gagné S. M. & Auger M.
Effect of pH on the structure of the recombinant C-terminal domain of *Nephila clavipes* dragline silk protein
Biomacromolecules 15 4447 (2014)
42. Bédard L., Lefèvre T., Morin-Michaud E. & Auger M.
Besides fibrillization: Putative role of the peptide fragment 71-82 on the structural and assembly behavior of α -synuclein
Biochemistry 53 6463 (2014)
41. Potvin-Fournier K., Lefèvre T., Picard-Lafond A., Valois-Paillard G., Cantin L., Salesse C. & Auger M.
The Thermal stability of recoverin depends on calcium binding and its myristoyl moiety as revealed by infrared spectroscopy
Biochemistry 53 48 (2014)
40. Leroy M., Labbé J.-F., Ouellet M., Jean J., Lefèvre T., Laroche G., Auger M. & Pouliot R.
A comparative study between human skin substitutes and normal human skin using Raman microspectroscopy
Acta Biomaterialia 10 2703 (2014)
39. Paquet-Mercier F., Lefèvre T., Rioux-Dubé J.-F. & Pézolet M.

- Evidence by infrared spectroscopy of the presence of two types of β -sheets in major ampullate spider silk and silkworm silk
Soft Matter 9 208 (2013)
38. Labbé J.-F., Lefèvre T., Guay-Bégin A.-A. & Auger M.
Structure and membrane interactions of the β -amyloid fragment 25–35 as viewed using spectroscopic approaches
Langmuir 29 7931 (2013)
 37. Renault A., Rioux-Dubé J.-F., Lefèvre T., Beaufile S., Vié V., Paquet-Mercier F. & Pézolet M.
Structure and mechanical properties of spider silk films at the air-water interface
Langmuir 29 7931 (2013)
 36. Leclerc J., Lefèvre T., Gauthier M., Gagné S. M. & Auger M.
Hydrodynamical properties of recombinant spider silk proteins: Effects of pH, salts and shear, and implications for the spinning process
Biopolymers 99 582 (2013)
 35. Huby N., Vié V., Renault A., Beaufile S., Lefèvre T., Paquet-Mercier F., Pézolet M. & Bêche B.
Native spider silk as a biological optical fiber
Appl. Phys. Letter. 102 123702 (2013)
 34. Leclerc J., Lefèvre T., Pottier F., Morency L.-P., Lapointe-Verreault C., Gagné S. M. & Auger M.
Structure and pH-induced alterations of recombinant and natural spider silk proteins in solution
Biopolymers 97 337 (2012)
 33. Lefèvre T., Paquet-Mercier F., Rioux-Dubé J.-F. & Pézolet M.
Unexpected β -sheets and molecular orientation in flagelliform spider silk as revealed by Raman spectromicroscopy
Soft Matter 8 6350 (2012)
 32. Lefèvre T., Paquet-Mercier F., Rioux-Dubé J.-F. & Pézolet M.
Structure of silk by Raman spectromicroscopy: from the spinning gland to the fiber
Biopolymers 97 322 (2012)
 31. Cloutier I., Leclerc J., Lefèvre T. & Auger M.
Solid-State NMR spectroscopy reveals distinctive protein dynamics in closely-related spider silks
Can. J. Chem. 89 1047 (2011)
 30. Lefèvre T., Boudreault S., Cloutier C. & Pézolet M.
Diversity of molecular transformations involved in the formation of spider silks
J. Mol. Biol. 405 238-253 (2010)
 29. Rousseau M.-E., Lefèvre T. & Pézolet M.
Conformation and orientation of proteins in various types of silk fibers produced by *Nephila clavipes* spiders
Biomacromolecules 10 2945-2953 (2009)
 28. Lefèvre T., Paquet-Mercier F., Lesage S., Rousseau M.-E., Bédard S. & Pézolet M.
Study by Raman spectromicroscopy of the effect of tensile deformation on the molecular structure of *Bombyx mori* silk
Vibr. Spectrosc. 51 136-141 (2009)
 27. Renault A., Rioux-Dubé J.-F., Lefèvre T., Pézennec S., Beaufile S., Vié V., Tremblay M. & Pézolet M.
Surface properties and conformation of *Nephila clavipes* spider recombinant silk proteins at the air-water interface
Langmuir 25 8170-8180 (2009)
 26. Lee S.-H., Lefèvre T., Subirade M. & Paquin P.
Effects of ultra-high pressure homogenization on the properties and structure of interfacial protein layer in whey protein-stabilized emulsion
Food Chem. 113 191-195 (2009)
 25. Marabotti A., Lefèvre T., Staiano M., Crescenzo R., Varriale A., Rossi M., Pézolet M. & D'Auria S.

- Mutant bovine odorant-binding protein: Temperature affects the protein stability and dynamics as revealed by infrared spectroscopy and molecular dynamics simulations
Proteins 72 769-778 (2008)
24. Boulet-Audet M., Lefèvre T., Buffeteau T. & Pérolet M.
Attenuated total reflection infrared spectroscopy: an efficient technique to quantitatively determine the orientation and conformation of proteins in single silk fibers
Appl. Spectrosc. 62 956-962 (2008)
 23. Lefèvre T., Boudreault S., Cloutier C. & Pérolet M.
Conformational and orientational transformation of silk proteins in the major ampullate gland of *Nephila clavipes* Spiders
Biomacromolecules 9 2399-2407 (2008)
 22. Lee S.-H., Lefèvre T., Subirade M. & Paquin P.
Changes and roles of secondary structures of whey proteins for the formation of protein membrane at soy/oil water interface under high-pressure homogenization
J. Agric. Food Chem. 55 10924-10931 (2007)
 21. Lefèvre T., Leclerc J., Rioux-Dubé J.-F., Buffeteau T., Paquin M.-C., Rousseau M.-E., Cloutier I., Auger M., Gagné S., Boudreault S., Cloutier C. & Pérolet M.
Conformation of spider silk proteins in situ in the intact major ampullate gland and in solution
Biomacromolecules 8 2342-2344 (2007)
 20. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pérolet M.
Protein secondary structure and orientation in silk as revealed by Raman spectromicroscopy
Biophys. J. 92 2885-2895 (2007)
 19. Rousseau M.-E., Beaulieu L., Lefèvre T., Paradis J., Asakura T. & Pérolet M.
Characterization by Raman microspectroscopy of the strain-induced conformational transition in fibroin fibers from the silkworm *Samia cynthia ricini*
Biomacromolecules 7 2512-2521 (2006)
 18. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pérolet M.
Orientation-insensitive spectra for Raman microspectroscopy
Appl. Spectrosc. 60 841-846 (2006)
 17. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pérolet M.
Molecular description of the formation and structure of plasticized globular protein films
Biomacromolecules 6 3209-3219 (2005)
 16. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pérolet M.
Determination of molecular orientation in protein films and fibres by Raman microspectroscopy
Can. J. Anal. Sci. Spectrosc. 50 41-48 (2005)
 15. Rousseau M.-E., Lefèvre T., Beaulieu L., Asakura T. & Pérolet M.
Study of protein conformation and orientation in silkworm and spider silk fibers using Raman microspectroscopy
Biomacromolecules 5 2247-2257 (2004)
 14. Lefèvre T., Arseneault K. & Pérolet M.
Study of protein aggregation using two-dimensional correlation spectroscopy and spectral simulations
Biospectroscopy 73 705-715 (2004)
 13. Gaussier H., Lefèvre T. & Subirade M.
The binding of pediocin PA-1 with anionic lipid induces model membranes destabilization
Appl. Environ. Microbiol. 69 6777-6784 (2003)
 12. Lefèvre T. & Pérolet M.
The importance of the reference spectrum on two-dimensional correlation spectroscopy: relation between intensity variations and synchronism
J. Phys. Chem. A 107 6366-6372 (2003)

11. Lefèvre T. & Subirade M.
Formation of intermolecular β -sheet structures: a relevant phenomenon for protein film structure at oil-water interfaces
J. Colloid Interface Sci. 263 59-67 (2003)
10. Picquart M. & Lefèvre T.
Raman and Fourier transform infrared study of phytol effects on saturated and unsaturated lipid multibilayers
J. Raman Spectrosc. 34 4-12 (2003)
9. Lefèvre T., Toscani S., Picquart M. & Dugué J.
Crystallization of water in multilamellar vesicles
Eur. Biophys. J. 31 126-135 (2002)
8. Lefèvre T. & Subirade M.
Molecular structure and interaction of biopolymers as viewed by Fourier transform infrared spectroscopy: model studies on b-lactoglobulin
Food Hydrocolloids 15 365-376 (2001)
7. Lefèvre T. & Subirade M.
Conformational rearrangement of β -lactoglobulin upon interaction with an anionic membrane
Biochim. Biophys. Acta, 1549 37-50 (2001)
6. Lefèvre T. & Subirade M.
Molecular differences in the formation and structure of fine-stranded and particulate gels
Biopolymers 54 578-586 (2000)
5. Lefèvre T. & Subirade M.
Interaction of β -lactoglobulin with phospholipid bilayers: a molecular level elucidation as revealed by infrared spectroscopy
Int. J. Biol. Macromol. 28 59-67 (2000)
4. Lefèvre T. & Subirade M.
Structural and interaction properties of β -lactoglobulin as studied by FTIR spectroscopy
Int. J. Food Sci. Technol. 34 419-428 (1999)
3. Lefèvre T. & Picquart M.
Thermotropic behavior of mono-unsaturated phospholipid OPPC multilayers
Chem. Phys. Lipids 92 79-89 (1998)
2. Lefèvre T. & Picquart M.
Vitamin E–phospholipid interactions in model multilayer membranes. A spectroscopic study
Biospectroscopy 2 391-403 (1996)
1. Picquart M., Lefèvre T. & Lacrampe G.
Solvation of lauric acid studied by vibrational spectroscopy
Applied Spectroscopy 49 1268-1274 (1995)

Chapitres de livre

2. Lefèvre T., Byette F., Marcotte I. & Auger M.
Protein- and peptide-based materials: a source of inspiration for innovation
In Functional Materials
Ed. Gauvin R. & Leclerc M., De Gruyter, Berlin/Boston (2014)
1. Lefèvre T., Pellerin C. & Pézolet T.
Characterization of Molecular Orientation
In Comprehensive Analytical Chemistry, Vol. 53 - Molecular characterization and analysis of polymers
Ed. Chalmers John M. & Meier Robert J., Elsevier, Amsterdam (2008)

Autres articles

Articles dans le domaine de l'environnement

8. Lefèvre T. [Les contaminants organiques : au-delà des idées reçues](#) *Association des Communicateurs Scientifiques (ACS)* (2015)
7. Lefèvre T. [Des cours en économie écologique: besoin ou nécessité?](#) *Le Fil* (Université Laval) 49(10) (2013)
6. Lefèvre T. [L'Anthropocène : déjà une réalité, peut-être une ère géologique officielle](#) *Gaiapresse* (novembre 2012)
5. Lefèvre T. [Vers une responsabilité sociale de la recherche scientifique ?](#) *Gaiapresse* (septembre 2012)
4. Lefèvre T. [Les négociations multilatérales sont-elles devenues inutiles ?](#) *Gaiapresse* (juillet 2012)
3. Lefèvre T. [Synthèse des 3^{es} Perspectives mondiales de la diversité biologique](#)
Guide des négociations de la 10^e session de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique (CP-10), Institut Hydro-Québec en environnement développement et société (Université Laval) et Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (2010)
2. Lefèvre T. Seize années de développement durable à l'Université Laval, *Impact campus*, hors-série (juin 2010) 4 (article publié initialement sur le [site de Chimistes pour l'environnement](#))
1. Collectif, [Plan d'action de développement durable - Où en sommes-nous un an plus tard ?](#)
Journée de réflexion et d'échanges sur le processus de mise en œuvre, Actes du colloque, *Cahier de l'Institut EDS*, (2010)

Autres articles

4. Lefèvre T. & Savard, M.-H. [Prix d'excellence FRQ des professionnels de recherche](#), Bulletin de la CSQ (janvier 2016, p. 25)
3. Lefèvre T. [Le SPRUL-CSQ soutient le Manifeste de Universt Laval contre l'eau embouteillée](#), Info SPPRUL du 19 décembre 2014
2. Lefèvre T. [Profitez de la rentrée pour repenser vos transports](#), Info-SPPRUL du 26 septembre 2014
1. Lefèvre T. [Des produits biologiques en vente sur le campus](#), Info-SPPRUL du 26 septembre 2014

Communications

Au total, mes travaux de recherche et d'encadrement ont donné lieu à une centaine de communications dont 75 dans des congrès internationaux (liste complète sur demande). La liste ci-dessous représente les communications que j'ai moi-même présentées.

Présentations orales

19. Lefèvre T. (conférencier invité)
La spectroscopie infrarouge appliquée à l'étude des protéines et des peptides
Institut de physique de Rennes - UMR UR1-CNRS 6251, Université de Rennes 1, Rennes, France (11 septembre **2015**)
18. Lefèvre T. (conférencier invité)
La spectroscopie infrarouge appliquée à l'étude des protéines et des peptides
Institut National de la Recherche Scientifique, Université de Rennes 1, Rennes, France (10 septembre **2015**)
17. Lefèvre T., Paquet-Mercier F. & Pézolet M.
Structural diversity and complexity of a biological polymer: spider silk
96^e Conférence de la Société Canadienne de Chimie, Québec, Québec (26-30 mai **2013**)
16. Lefèvre T., Paquet-Mercier F. & Pézolet M.
Unexpected β -sheets and molecular orientation in flagelliform spider silk as revealed by Raman spectromicroscopy
94^e Conférence de la Société Canadienne de Chimie, Montréal, Québec (5-9 juin **2011**)
15. Lefèvre T. (conférencier invité), Boudreault S., Cloutier C. & Pézolet M.
Spider silks: diversity of structures and structural strategies of spinning as revealed by Raman spectromicroscopy
36th annual congress of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Society (FACSS), Louisville, Kentucky (17-21 octobre **2009**)
14. Lefèvre T., Boudreault S., Cloutier C. & Pézolet M.
Raman spectromicroscopy reveals that nature uses various strategies to spin the different silk filaments produced by spiders
92^e Conférence de la Société Canadienne de Chimie (CSC 2009), Memphis, TN (30 mai-3 juin **2009**)
13. Lefèvre T., Boulet-Audet M., Buffeteau T., Bédard S., Rousseau M.-E. & Pézolet M.
Raman spectromicroscopy and ATR infrared spectroscopy: two efficient techniques to study the conformation and orientation of proteins in silkworm and spider silk fibers
The Fiber Society 2008 Fall Meeting and Technical Conference, Boucherville, Québec (1-3 octobre **2008**)
12. Lefèvre T.
Strain-induced conformational transition in fibroin fibres from the silkworm *Samia cynthia ricini* and characterization of silk fibres from different species
Laboratoire du professeur Asakura, Biotechnology and Life Science, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo, Japon (août **2006**)
11. Lefèvre T., Rousseau M.-E., Rioux-Dubé J.-F., Paquin M.-C., Boudreault S., Cloutier C., Buffeteau T., Pézolet M.
What can we learn from vibrational spectroscopy about the structure and spinning process of silkworm and spider silk?
AFMNet Microsymposium, Université de Montréal, Montréal, Québec, 4 août **2006**.
10. Lefèvre T., Rousseau M.-E., Rioux J.-F., Paquin M.-C. Boudreault S., Cloutier C. & Pézolet M.
Que peut apporter la spectroscopie de vibration à la connaissance de la soie d'araignée et du processus de filage ?
74^e congrès de l'ACFAS, Université McGill, Montréal, Québec (15-19 mai **2006**)
9. Lefèvre T. (conférencier invité), Beaulieu L., Paradis J., Rousseau M.-E. & Pézolet M.
Raman microspectroscopy and silk fibers: a happy marriage
1^{er} McGill Biophysical Chemistry Symposium, Montréal, Québec (9 mai **2005**)
8. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pézolet M.

Raman microspectroscopy to determine the orientation of films and fibers
Polymer Films and Fibers Symposium, Boucherville, Québec (27 septembre **2004**)

7. Lefèvre T. (conférencier Invité) & Pérolet M.
Use of spectral simulations and mathematical representation of the intensity variations for generalized two-dimensional correlation spectroscopy
Second International Symposium on Two-Dimensional Correlation Spectroscopy, Nottingham, Angleterre (21-23 août **2003**)
6. Lefèvre T. (conférencier Invité), Arseneault K. & Pérolet M.
Study of protein denaturation by two-dimensional infrared correlation spectroscopy using spectral simulations
29th annual congress of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Society (FACSS), Providence, Rhodes Island (13-17 octobre **2002**)
5. Lefèvre T. & Subirade M.
Molecular structure and interactions of β -lactoglobulin studied by Fourier transform infrared spectroscopy
2002 annual congress of the American Dairy Science Association (ADSA), Québec, Québec (juillet **2002**)
4. Lefèvre T. & Subirade M.
Interactions entre la β -lactoglobuline et des phospholipides de la membrane du globule de gras du lait par spectroscopie infrarouge à une et deux dimensions
68^e congrès de l'ACFAS, Montréal, Québec (15-19 mai **2000**)
3. Lefèvre T. & Subirade M.
Nouveaux aspects sur la structure de la β -lactoglobuline et sur ses interactions avec des phospholipides, révélés par spectroscopie infrarouge,
Centre STELA, Université Laval, Québec, Québec (octobre **1999**)
2. Lefèvre T. & Subirade M.
Étude des interactions entre la β -lactoglobuline et des phospholipides membranaires
66^e congrès de l'ACFAS, Université Laval, Québec, Québec (11-15 mai **1998**)
1. Lefèvre T. & Picquart M.
Étude de membranes modèles. Application à la vitamine E et la troxérutine,
Centre STELA, Université Laval, Québec, Québec (février **1998**)

Présentations par affiches

19. Huot A., Lefèvre T., Rioux-Dubé J.-F., Nault A.-P., Paquet-Mercier F., Auger M. & Pérolet M.
Effect of mechanical deformation on the structure of regenerated fibroin films as revealed by Raman and infrared spectroscopy
98th Canadian Chemistry Conference, Ottawa, Ontario (13-17 juin **2015**)
18. Lefèvre T. & Pérolet M.
Structure moléculaire d'un type de soie d'araignée particulier : la soie aciniforme
6^{ième} colloque du CQMF, Shawinigan,, Québec (7-8 novembre **2013**)
17. Lefèvre T., Auger M. & Pérolet M.
Les biomatériaux à base de soie d'araignée auront-ils toutes les vertus ?
6^{ième} colloque du CQMF, Shawinigan,, Québec (7-8 novembre **2013**)
16. Lefèvre T., Boudreault S., Cloutier C. & Pérolet M.
Diversity of molecular transformations involved in the formation of spider silks
3^{ième} colloque du CQMF, Orford, Québec (7 octobre **2010**)
15. Lefèvre T., Pérolet M., Rioux J.-F., Rousseau M.-E., Bédard S., Boudreault S., Cloutier C. & Buffeteau T.
Conformation of native spider silk proteins in the major ampullate gland determined by Raman, CD and VCD spectroscopies
8^{ième} symposium de PROTEO, Université Laval, Québec, Québec (mai **2008**)

14. Lefèvre T., Rousseau M.-E., & Pézolet M.
Orientation-insensitive spectra for Raman spectromicroscopy
20th International Conference on Raman Spectroscopy (ICORS), Yokohama, Japon (20-25 août **2006**)
13. Lefèvre T., Pézolet M., Rioux J.-F., Rousseau M.-E. & Buffeteau T.
Study of the conformation and aggregation of the recombinant spider silk protein MaSp1 by FTIR, CD and VCD spectroscopies
32nd annual congress of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Society (FACSS), Québec, Québec (3-7 octobre **2005**)
12. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pézolet M.
Raman microspectroscopy: an efficient technique to determine quantitatively the orientation of self-assembled protein fibres
31st annual congress of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Society (FACSS), Portland, Oregon (3-7 octobre **2004**)
11. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pézolet M.
Raman microspectroscopy: an efficient technique to determine quantitatively the orientation of self-assembled protein fibres,
Second annual meeting of the Centre for Self-Assembled Chemical Structures (CSACS), Université McGill, Montréal, Québec (7 mai **2004**)
10. Lefèvre T., Rousseau M.-E. & Pézolet M.
La microspectroscopie Raman : une technique efficace pour déterminer quantitativement l'orientation de fibres de protéines auto-assemblées
4^e symposium du CREFSIP, Université Laval, Québec, Québec (20 mai **2004**)
9. Lefèvre T. & Pézolet M.
Formation and structure of protein film as monitored by ATR and transmission FTIR spectroscopy
Second International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy, Nottingham, Angleterre (24-29 août **2003**)
8. Lefèvre T. & Pézolet M.
Formation et structure de films protéiques étudiés par spectroscopie FTIR à transmission et ATR
3^e symposium du CREFSIP, Université Laval, Québec, Québec (2 mai **2003**)
7. Lefèvre T. & Subirade M.
Structure moléculaire et propriétés techno-fonctionnelles de la β -lactoglobuline : gels thermiques et émulsions
2^e symposium annuel du CREFSIP, Université Laval, Québec, Québec (janvier **2002**)
6. Lefèvre T. & Subirade M.
Conformational rearrangement of β -lactoglobulin upon interaction with an anionic membrane
1^{er} symposium du CREFSIP, Université Laval, Québec, Québec (4 mai **2001**)
5. Lefèvre T. & Subirade M.
Transition de phase de lipides : impact, étude et modification
Congrès de l'American Oil Chemist Society (AOCS, section canadienne), Québec, Québec (14-16 octobre **2000**)
4. Lefèvre T. & Subirade M.
Modification de la structure de la β -lactoglobuline en présence de phospholipides dans des systèmes complexes
Colloque du STELA, Université Laval, Québec, Québec (mai **2000**)
3. Lefèvre T. & Subirade M.
Association, agrégation et interactions de la β -lactoglobuline, étudiées par spectroscopie FT-IR
Symposium annuel CERSIM-STELA - Polymères et industrie alimentaire, Université Laval, Québec, Québec (décembre **1999**)
2. Lefèvre T. & Subirade M.
Structural and interaction properties of β -lactoglobulin as studied by FTIR spectroscopy
MADGELAS Workshop, Hannah Research Institute, Ayr, Écosse (17-18 mai **1999**)

1. Lefèvre T. & Picquart M.
Vitamin E - phospholipid interaction in model membranes
6th European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules (ECSBM), Lille, France (septembre **1995**)

Autres présentations orales

4. Lefèvre T.
Planète viable : un blogue pour diffuser de l'information scientifique sur la (non) viabilité des sociétés
Séminaire sur la médiatisation de l'environnement, Université Laval, Québec, Québec (3 avril **2014**)
3. Lefèvre T.
La soie : de la haute technologie... naturelle
Cégep Garneau, Québec, Québec (27 mars **2014**)
2. Lefèvre T.
Le point de vue de la communauté scientifique et technologique
Retour sur Rio+20 : un rendez-vous manqué avec l'histoire ?, Table ronde organisée par l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société, Université Laval, Québec, Québec (25 septembre **2012**)
1. Lefèvre T.
La soie : de la haute technologie... naturelle
Cégep Garneau, Québec, Québec (27 septembre **2012**)