

Nathalie De Marcellis-Warin

Présidente-directrice générale, CIRANO

Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations
1130 Sherbrooke Ouest, Suite 1400 Montréal H3A 2M8 (QC) Canada
Tél : +1 (514) 985 4000 poste 4001 Cell. : 514 258 3475
nathalie.demarcellis-warin@cirano.qc.ca

Professeure titulaire, Polytechnique Montréal

Département de mathématiques et de génie Industriel
CP 6079 Succursale. Centre-ville Montréal H3C 3A7 (QC) Canada
Tél : +1 (514) 340 4711 poste 4127
nathalie.demarcellis-warin@polymtl.ca

Pôle d'excellence principal : [Environnement, économie et société](#)

Pôles d'excellence secondaires : [Industrie du futur et société numérique](#) [Modélisation et intelligence artificielle](#)

Domaines d'intérêt : Prise de décision ; gestion des risques; acceptabilité sociale ; politiques publiques ; évaluation économique ; science des données ; technologies émergentes ; transformation numérique et IA ; éducation et main d'œuvre ; conseil scientifique; promotion des sciences; francophonie.

Profil Polytechnique : <https://www.polymtl.ca/expertises/de-marcellis-warin-nathalie>

Profil CIRANO : <https://cirano.qc.ca/fr/communaute/bottin/view/1477>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nathalie-de-marcellis-warin-0062302/>

FORMATION ACADÉMIQUE

- 2000- 2002 : **Stage postdoctoral en gestion des risques et politiques publiques**
Université de Montréal et CIRANO (Canada)
Sujet d'étude : « *Impacts économiques de la crise du verglas et indemnisation* »
- 2000 : **Doctorat en Sciences de Gestion**
École Normale Supérieure de Cachan (France)
Groupe de Recherche sur le Risque, l'Information et la Décision (GRID)
Mention très honorable avec les félicitations du jury à l'unanimité
Titre de la thèse : « *Aux frontières de l'assurabilité des risques de l'entreprise : une analyse expérimentale des décisions de l'assureur* »
- 1995 : **Diplôme d'Études Approfondies (DEA)**
Théorie de la Décision et Microéconomie des Risques
École Normale Supérieure de Cachan (France) Mention Bien, Major de promotion.
Titre du mémoire : « *Catastrophes naturelles et systèmes d'indemnisation* »
- 1994 : **Maîtrise Mathématiques Appliquées, Sciences économiques et Sociales (MASS)**
Faculté d'Économie Appliquée, Université d'Aix-Marseille III (France)
Mention Bien, Major de promotion.
- 1990 : **Baccalauréat série C (Mathématiques), Académie de Nice (France)**

TITRES DE COMPÉTENCES

Harvard T. Chan School of Public Health (2016), «*Analyzing Risk: Principles, Concepts, and Applications* » - Center for Executive and Continuing Professional Education.

Harvard University GIS Institute (2016), «*Geographic Information System and Health Decisions* » - Center for Geographic Analysis.

Harvard Business School (2015), «*Case Method Teaching* » - Harvard Business Publishing.

Harvard School of Public Health (2011), «*Effective Risk Communication: Theory, Tools, and Practical Skills for Communicating about Risk* » - Center for Continuing Professional Education.

BOURSES

Bourse Jeune Professeure (2004)	Fondation de Polytechnique Montréal
Bourse postdoctorale (2000-2002)	Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO) & Institut Finance Mathématiques de Montréal (IFM ²)
Bourse d'excellence Zellidja (2000)	Académie Française - Stage postdoctoral à l'étranger
Bourse d'excellence (1995-1998)	École Normale Supérieure Cachan (France) – Programme doctoral
Bourse d'excellence (1994)	Programme Erasmus Göttingen (Allemagne) – Conférence

PRIX ET NOMINATIONS

Prix de la meilleure communication scientifique par poster, Society for Risk Analysis Annual Conference (2015, 2016, 2024)

Nominée pour le prix du meilleur professeur au Gala Méritas, Polytechnique de Montréal (2011, 2012, 2013, 2017, 2024, 2025)

Lauréate « Les Incontournables » Catégorie Femmes en Sciences et Génie (2009), Magazine Premières en Affaires (Montréal, Canada)

Prix du meilleur article *Étudiant au doctorat*, Society for Risk Analysis Annual Conference (1997)

Lauréate du prix des Rencontres entreprises-doctorants (1997) «*Votre thèse en poster* », ENS Cachan.

Major de promotion :

DEA Théorie de la décision et microéconomie des risques (1995), ENS Cachan.

Maîtrise Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (1994), Aix en Provence.

POSTES ACTUELS ET PASSÉS

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL, Département de Mathématiques et Génie Industriel

- 2004 – en cours **Professeure titulaire (2015-...) | Professeure agrégée (2009-2015) | Professeure adjointe (2004-2009)** Département de Mathématiques et Génie Industriel
<http://www.polymtl.ca/recherche/rc/professeurs/details.php?NoProf=309&Langue=F>
- 2007 – en cours **Responsable de programmes et création de nouveaux programmes**
 Parcours Finances et Technologies | Microprogramme *Innovation technologique et commercialisation* en collaboration avec le MBA de HEC Montréal | Orientation thématique *Outils de gestion* (Bac) entente DESS Gestion HEC Montréal | Co-responsable Maîtrise en Génie Industriel - *Option ingénierie des systèmes de santé*.
- 2013 – en cours **Responsable académique, PolyFinances**
 Parcours *Finance et Technologies* (4 cours de spécialisation) | Fonds d'investissement étudiant (>120k\$) | Mission internationale PolyFinances : New-York (2013 et 2019) | Washington (2014) | San Francisco (2015 et 2018) | Boston (2016) | Londres (2017) | Bruxelles Amsterdam (2019) | Tokyo (2023) | Paris Londres (2024) | Dubaï Abu Dhabi (2025) | Singapour Hong Kong (2026) <http://www.polyfinances.ca/>
- 2013 – 2014 **Responsable académique, Mission internationale PolyMonde**
 Allemagne (2014)
<https://mission.polymonde.org/>
- 2007 – 2016 **Titulaire principale, Chaire Marianne-Mareschal pour la promotion des sciences et du génie auprès des filles (2014-2016)**
Co-titulaire (2007-2014)
 Responsable du programme de marrainage/mentorat
 Responsable du développement d'ateliers scientifiques pour les enfants du primaire

CIRANO (Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations)

OBNL fondée en 1994 qui regroupe toutes les universités du Québec

Plus de 250 chercheurs et plus de 30 partenaires gouvernementaux, parapublics et privés

- 2016 – en cours **Présidente-directrice générale**
<https://www.cirano.qc.ca/fr/communaute/bottin/view/1477>
- Fondatrice et directrice de la publication, Revue PERSPECTIVES**
 Revue de diffusion et de valorisation de la recherche du CIRANO
- Chercheuse et Fellow CIRANO | Chercheuse principale, Innovation et transformation numérique | Co-responsable, Pôle CIRANO sur les impacts socio-économiques de l'IA**
- 2009 – 2016 **Vice-Présidente, Groupes Gestion des risques et Développement durable**
- 2004 – 2009 **Chercheuse, Groupe Gestion des risques**
- 2002 – 2003 **Directrice de projets, Groupe Gestion des risques**
- 2000 – 2002 **Chercheuse post-doctorante**

HEC PARIS, Département Économie et Finance (France)

1997 – 2000 **Professeure associée, Économie industrielle**
Responsable du développement du matériel pédagogique

UNIVERSITÉ PARIS I PANTHÉON SORBONNE, UFR Gestion (France)

1998 – 2000 **Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**
Responsable du cours *Mathématiques appliquées à la gestion*
(400 étudiants, équipe de 10 chargés de travaux dirigés)

1995 – 1998 **Chargée de travaux dirigés**
Mathématiques, Statistiques, Microéconomie, Gestion des opérations et logistique

AUTRES AFFILIATIONS

EN COURS

2022 – en cours **Chercheuse et membre du comité exécutif, Réseau francophone international en conseil scientifique (RFICS)**
Co-fondatrice du réseau, membre du Comité exécutif
Co-responsable Axe Communauté de pratique et transfert de connaissances
<https://www.rfics.org/comite-executif/>
<https://www.youtube.com/watch?v=ZuIVuyEgagU&list=PLqq3-vwFL2RL1s73dqZTY-HTTHbQbsnM9&index=2>

2018 – en cours **Chercheuse et membre du comité exécutif, Observatoire sur les impacts sociétaux de la transformation numérique et de l'IA (OBVIA)**
Co-fondatrice de l'Observatoire, membre du Comité exécutif
Direction Outils de mesure, veille et enquêtes
<https://www.obvia.ca/a-propos/gouvernance>
<https://www.obvia.ca/communaute/nathalie-de-marcellis-warin>

2021 – en cours **Professeure associée, ISTHEA (Haïti)**
Institut des Sciences, des Technologies et des Études Avancées d'Haïti (ISTEAH)
<https://warin.ca/posts/course-ISTEAH/>

2020 – en cours **Membre, Working Group on Information Ethics**
UNESCO's Information for All Programme (IFAP)
<https://www.unesco.org/en/ifap>

2019 – en cours **Chercheuse, Centre de recherche en santé publique (CRéSP)**
Membre du Comité Communication et transfert de connaissances
Thème 2 : Résilience et transformation des systèmes de soins et services de santé
<https://cresp.ca/fr/recherche/chercheurs>

2018 – en cours **Membre, Laboratoire Poly-Industries 4.0**
<https://www.polymtl.ca/polyindustries/membres>

- 2012 – en cours **Membre, Groupe Gestion et Mondialisation de la Technologie (GMT)**
<https://www.polymtl.ca/gmt/equipe-gmt/membres-reguliers>
- Membre, Partenariat de recherche pour l'Innovation ouverte (4POINT0)**
 Polytechnique Montréal, HEC Montréal, UQAM, Concordia
<https://www.4point0.ca/chercheurs/de-marcellis-warin-nathalie/>
- 2006 – en cours **Membre collaborateur, CIRRELT**
 Centre interuniversitaire de recherche, réseaux d'entreprise, logistique et transport
<https://www.cirrelt.ca/?Page=COLLABORATEURS>

AUTRES AFFILIATIONS PASSÉES

- 2015 – 2025 **Visiting Scientist, Harvard T. Chan School of Public Health**
 Department of Environmental Health
 Harvard Center for Risk Analysis (Boston, États-Unis)
<http://www.hsph.harvard.edu/hcra/>
- 2018 – 2024 **Chercheure, Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ)**
Co-responsable Axe 3 – Impacts biologiques, psychosociaux, sanitaires et économiques, et partage des coûts associés)
<http://www.riisq.ca/>
- 2019 – 2020 **Membre, Projet DEEL (DEpendable and Explainable Learning) en IA**
 Equipe de développement du projet (avec F. Laviolette, Université Laval)
<https://deel.quebec/equipe/nathalie-de-marcellis-warin/>
- 2016 - 2020 **Membre associée, Institut de valorisation des données (IVADO)**
<https://ivado.ca/>
- 2012 – 2016 **Vice-Présidente, Alliance Francophone pour la qualité des soins (AFQUARIS)**
 Centre Hospitalier Universitaire de Marrakech (Maroc)
<http://www.afquaris.org/>
- 2013 **Visiting Professor, Sun Yat Sen University**
 SIE International Summer School, (Canton, Chine)
- 2011 **Visiting Professor, University of International Business and Economics (UIBE)**
 SIE International Summer School, (Pekin, Chine)
- 2012 - 2014 **Membre, Réseau EquiNanos**
 École de Technologie Supérieure, (Montréal, Canada)
- 2009 – 2016 **Membre comité éditorial de revue scientifique**
 Safety in Health | Journal of Medical Safety | International Journal of Behavioral and Healthcare Research | Revue Risque et Qualité
- 2008–2018 **Présidente, Réseau de sensibilisation et de partage d'expériences sur la gestion des risques, la sécurité des patients et la qualité des soins (Réseau RISQ+H),**

2007 – 2017	Membre associée, Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST) https://cirst.uqam.ca/
2002 – 2003	Visiting Scholar, Dept de sciences économiques, Middlebury College (USA)
2000 – 2005	Chercheure associée, Groupe de recherche sur le Risque, l'Information et la Décision (GRID), École Normale Supérieure de Cachan (France)

ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

- Membre de la Society for Risk Analysis (SRA, États-Unis)
- Membre de l'International Association of Risk Management in Medicine (IARMM, Japon)
- Membre de l'International Trade and Finance Association (ITFA, États-Unis)
- Membre de la société canadienne de science économique (SCSE, Québec)
- Membre de la Canadian Economic Association (CEA, Canada)
- Membre de l'International Women's Forum (IWF) - réseau international de dirigeantes

AFFILIATION PASSÉES

- Membre de la Society for Benefit Cost Analysis (SCBA, États-Unis)
- Membre du Patient Safety Reporting and Learning Systems Community Program Network (WHO and John Hopkins University, États-Unis)
- Membre du Réseau de connaissances sur les aspects Ethiques, Environnementaux, Economiques, Légaux et Sociaux du développement des nanotechnologies (NE³LS, Canada)
- Membre de l'Association Business & Economics Society International (B&ESI, États-Unis)
- Membre de l'American Risk and Insurance Association (ARIA, États-Unis)

ORGANISATIONS HUMANITAIRES ET SUPPORT DANS LA FRANCOPHONIE

2022 – en cours	Science des données au féminin en Afrique (SDAfrrique), Bénin Cours de Science des données pour les étudiantes de l'Afrique francophone Membre du Comité consultatif, conférencière et activités de mentorat <i>Changeons le monde, une femme à la fois!</i> https://sdafrrique.org
2021 – en cours	Chaire UNESCO Femmes et Sciences pour le développement Institut des Sciences, des Technologies et des Études Avancées d'Haïti (ISTEAH) Membre du comité international d'orientation https://unesco.isteah.org/membres-de-l-equipe
2011 – en cours	Association Ed'Haïti, D'un soleil à l'autre , membre du CA ONG créée pour aider les écoles et les enfants des quartiers défavorisés de Port au Prince. Parce que l'avenir passe par l'éducation. <i>Secrétaire et Soutien financement philanthropique – missions en Haïti</i>

EXPÉRIENCE ET SERVICE

CONSEILS D'ADMINISTRATION

2024 – en cours	Society for Risk Analysis (SRA) , Etats-Unis, membre du CA https://www.sra.org/about-sra/current-officers/
2024 - en cours	Fonds de recherche du Québec , membre du CA <i>Comité des programmes - membre</i>
2022 - en cours	Fondation et Alumni de Polytechnique Montréal , membre du CA <i>Comité d'investissement durable - membre</i> <i>Cabinet de la campagne philanthropique (2024 - ...) - membre</i>
2017 - en cours	Revue Gestion (HEC Montréal) , membre du CA <i>Comité d'audit - membre</i> <i>Comité de recrutement des membres du CA - membre</i>
2013 - en cours	PolyFinances (Polytechnique Montréal) , membre du CA <i>Comité de placement, Portefeuille de PF - membre</i> <i>Comité destination mission internationale - membre</i>
2019 - 2024	Fonds de recherche du Québec, Nature et Technologie (FRQNT) , membre du CA <i>Vice-présidente du CA</i> <i>Comité des programmes - membre</i>
2017 - 2023	ACFAS - Avancement des savoirs en français , membre du CA <i>Comité d'audit - Trésorière</i> <i>Comité de recrutement de la nouvelle DG - membre</i>

CONSEIL EXPERT - INSTANCES GOUVERNEMENTALES ET ORGANISATIONS

2020 – en cours	Commission de l'éthique en science et en technologie (CEST) [Nommée par le Gouvernement du Québec] <i>Membre de la commission</i> <i>Comité sur la gestion algorithmique de la main-d'œuvre (2023) – présidente</i> <i>Comité sur les données massives et l'administration publique (2018) - membre</i> https://www.ethique.gouv.qc.ca/a-propos/commission/
2020 – ...	Conseil de l'innovation du Québec (CIQ) <i>Membre de différents comités</i> <i>Comité d'évaluation de mi-parcours de la SQRI² - responsable de l'évaluation de l'axe 5. Miser sur des secteurs d'avenir et des projets structurants (2024)</i> https://conseilinnovation.quebec.com/evenement-perspectives-sqri2-un-bilan-de-mi-parcours-en-vue-de-maximiser-les-retombées/ https://www.quebec.ca/nouvelles/actualites/details/strategie-quebecoise-de-recherche-et-dinvestissement-en-innovation-2022-2027-linnovation-pour-cree-de-la-richesse-58830

Comité de recommandations Pour un Québec innovant – experte consultée (2023-2024) sous la direction de Luc Sirois (Innovateur en chef du Québec) et Sophie d'Amours (Rectrice de l'Université Laval)

https://conseilinnovation.quebec/wp-content/uploads/2024/04/CIQ_-RapportRDVF_22Avr-1.pdf

Comité de recommandations Prêt pour l'IA – membre co-responsable avec Eric Gingas (CSQ) du volet impact de l'IA sur le marché du travail (2023-2024)

https://conseilinnovation.quebec/wp-content/uploads/2024/02/Rapport_IA_CIQ-1.pdf

Comité de gouvernance du Baromètre de l'innovation – membre (2020 -...)

Comité d'orientation des indicateurs – membre (2020 -...)

Sous-comités, Économie et Main d'œuvre – responsable (2020-2022)

<https://lebarometre.ca/un-outil-de-mesure-de-linnovation-au-quebec/>

2025

Chambre des communes du Canada

Comité permanent de la science et de la recherche

Intervention sur le financement de la recherche, l'investissement privé en R-D et le rôle des RTO dans l'innovation. <https://openparliament.ca/committees/science-and-research/45-1/14/nathalie-de-marcellis-warin-4/only/>

2024

Ministère des Relations internationales et de la Francophonie (MRIF)

Gouvernement du Québec

Comité aviseur de la ministre, Politique internationale du Québec (PIQ) – membre

2022 – 2025

Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS)

Comité consultatif des nouvelles lignes directrices de l'évaluation économique des interventions en santé – membre

https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/INESSS/DocuMetho/Evaluation_economique_LD_INESSS.pdf

2022 – 2024

Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)

Comité d'examen de la portée des connaissances sur les coûts-bénéfices et l'efficacité des interventions environnementales sur la saine alimentation – membre

2020 – 2021

Forum des Politiques Publiques (FPP), Ottawa

Comité d'experts « Future Proof : Connecting Post Pandemic Canada » – membre

<https://ppforum.ca/publications/future-proof-connecting-post-pandemic-canada/>

2014 – 2016

Ministère de l'Énergie et des ressources naturelles (MERN)

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

Gouvernement du Québec

Comité directeur pour les évaluations environnementales stratégiques (ÉES) de la filière Hydrocarbure au Québec et l'Île d'Anticosti – Experte externe responsable du Chantier transport

<http://mern.gouv.qc.ca/presse/communiqués-detail.jsp?id=10839>

2012-2014

Association québécoise d'établissements de santé et de services sociaux (AQESSS)

Comité directeur sur la Pérennité du système de santé public (2013-2014) – membre

Groupe de travail sur la prestation sécuritaire des services de santé et de services sociaux (2012-2013) – membre

COMITÉS

Comité de direction / Comité de gouvernance / Comité consultatif

2025 – en cours	Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) et Centre d'expertise en optique-photonique (INO) <i>Comité de transition – membre</i> https://www.crim.ca/fr/ino-crim-collaboration/
2024 – en cours	Stratégie québécoise en éducation financière (SQEF) de l'Autorité des marchés financiers (AMF) <i>Comité des partenaires – membre</i> https://lautorite.qc.ca/fileadmin/lautorite/education-financiere/SQEF2024-plan-action_fr.pdf
2024 – en cours	Centre interuniversitaire québécois des statistiques sociales (CIQSS) <i>Comité de gouvernance – membre</i> <i>Comité de sélection de la nouvelle direction académique – membre (2025)</i> https://ciqss.org/a-propos/gouvernance/
2024 – en cours	Institut Michael D. Penner sur les enjeux environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) - Université de Montréal <i>Comité de direction – membre représentante de Polytechnique Montréal</i> <i>Chercheuse</i> https://institutpenner.ca/fr/a-propos-de-nous/#gouvernance
2024 – en cours	Pôle Bioalimentaire, Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF) – Université Laval <i>Comité directeur – membre</i> https://www.inaf.ulaval.ca/recherche/entites-structures/pole-bioalimentaire/#comite-directeur
2023 – en cours	Fonds National des Corridors Commerciaux (FNCC) et Transport Canada Projet Jumeau numérique de la région du Saint Laurent et des Grands Lacs <i>Fondatrice et membre du Comité directeur</i> <i>Comité exécutif GVCdtLAB – membre</i> https://gvcdtlab.com/fr/abmut/#team
2018 – en cours	Initiative En Avant Math! (partenaires CIRANO – MFQ – CRM) <i>Comité de direction – membre</i> https://enavantmath.org
2016 – en cours	Chaire de recherche sur les enjeux économiques intergénérationnels (CREEI) (partenaires CIRANO – UQAM – Retraite Québec) <i>Comité de direction – membre</i> https://creei.ca/comite-de-direction/

- 2014 – 2022 **International Trade and Finance Association (ITFA), États-Unis**
Membre du Comité de direction (2016-2022)
Vice-présidente Membership (2014-2022)
<http://www.itfaconference.org/>
- 2008 – 2018 **International Association of Risk Management in Medicine (IARMM), Tokyo, Japon**
Councilor Board – member (2012-2018)
- Union of Risk Management for Preventive Medicine (URMPM), Tokyo, Japon**
Board of Directors - member (2008-2012)
<http://www.iarmm.org/CrisisManagement2010/Greetings.html>
<http://www.iarmm.org/>
- 2015 – 2016 **Observatoire de la Francophonie économique (OFé) - Université de Montréal**
Comité consultatif pour la création de l'Observatoire – membre
<https://ofe.umontreal.ca/accueil/>
- 2015 – 2022 **Avant-Garde@CIRANO**
Comité exécutif - membre
Série de séminaires pour des jeunes leaders sur des enjeux actuels
<http://avantgarde.cirano.qc.ca/>

Comité scientifique

- 2016 – en cours **Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO)**
Comité scientifique - membre
<https://cirano.qc.ca/fr/recherche/comite-scientifique>
- 2021 – 2023 **Initiative Féminisation du leadership**
Comité scientifique - membre
<https://www.feminisationduleadership.com/>
- 2016 - 2020 **Consortium international de recherche sur la gouvernance des grands projets d'infrastructure (KHÉOPS), UQAM et ENAP**
Comité scientifique – membre
<https://actualites.uqam.ca/2017/lancement-consortium-international-recherche-kheops/>
- 2012 – 2014 **Institut de la finance structurée et des instruments dérivés de Montréal (IFSID), HEC Montréal**
Comité scientifique – membre
<https://bulletinifsid.wordpress.com/a-propos-de-lifsid/>

Comité d'évaluation et jurys

2008 – en cours	Évaluation de demandes de financement de projets de recherche (CRSH, IRSC, CRSNG, FRQ, MITACS, etc.)
2025	Bourses d'excellence Hydro-Québec 2025-2026 Poly-HEC-UdM Maitre de cérémonie de la soirée de remise des prix à titre de membre du CA de la Fondation et Alumni de Polytechnique Montréal
2025	Canadian Science Policy Centre (CSPC) Prix Pionniers de la science et de l'innovation – Membre du jury https://sciencepolicy.ca/fr/posts/category/awards/2025-awards/2025-award-winners/
2024	Fonds de recherche du Québec (FRQ) <i>Comité d'évaluation, Scientifiques en résidence dans des ministères du Québec</i> https://frq.gouv.qc.ca/programme/senrg1-2024-2025/
2024	Hippocrate Prix Hippocrate en transformation numérique et IA – Membre du jury Prix Hippocrate en santé et services sociaux – Membre du jury https://hippocrate.ca
2021-2023	Institut d'administration publique de Québec (IAPQ) <i>Prix d'excellence collaboration scientifique - Présidente du Jury (2023)</i> <i>Prix d'excellence Santé et Services Sociaux – Membre (2021) Présidente Jury (2022)</i> https://iapq.qc.ca/prix-excellence/
2022	Université Mohammed VI Polytechnique, Maroc <i>Comité financement des projets de recherche - Présidente du comité</i>
2022	Pôle d'expertise de formation en intelligence artificielle de Montréal (PIA) <i>Comité d'évaluation de projets à financer - Membre du Jury</i> https://poleia.quebec
2021	Institut National de Recherche Scientifique (INRS) <i>Prix Planète pour l'excellence professorale en recherche - Membre du Jury</i> https://inrs.ca/linrs/prix-et-distinctions/prix-planete/
2018 – 2019	Ministère de l'économie et de l'innovation du Québec <i>Prix du Québec Scientifique - Prix Léon-Gérin - Présidente du Jury, 2019 2018</i> https://prixduquebec.gouv.qc.ca/prix/scientifiques/
2008 – 2014	Ministère de l'éducation, loisirs et sport du Québec <i>Membre du Jury du Concours « Chapeau Les Filles ! – Excelle Sciences »,</i> <i>Membre du Jury du Concours Excelle Sciences volet Stage dans un laboratoire</i>
2013	Université McGill / Student in Free Enterprise (SIFE) <i>Membre du jury du Montreal Green Business Award</i>
2012	CHU Ste Justine <i>Membre du jury Salon de la qualité et de l'innovation » (33 projets), (17 octobre 2012)</i>

FINANCEMENTS DE RECHERCHE

SUBVENTIONS DE RECHERCHE D'ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES

SUBVENTION INFRASTRUCTURES - FONDATION CANADIENNE DE L'INNOVATION (FCI)

2023 – 2025	John-R.-Evans Leaders Fund « Measuring emotional and cognitive reactions of decision-making in complex environment and increasing human capability Équipe : Yabo Octave Niamié, Nathalie de Marcellis-Warin et Philippe Doyon-Poulin (Polytechnique Montréal) 345,554 \$
2006 – 2008	Fonds de la relève « Infrastructure de recherche en sécurité des systèmes d'information » Équipe : José Fernandez et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) 988,115 \$ (1,240,635\$ incluant les contributions en nature)

SUBVENTION RÉSEAU ET OBSERVATOIRES – FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC (FRQ)

2022-2026	Réseau francophone internationale en conseil scientifique (RFICS) Équipe : Mathieu Ouimet (Université Laval – chercheur principal) – cochercheur Chercheur co-responsable Axe 3 : communauté de pratique et transfert de connaissances 1 500 000 \$
2018-2028	Observatoire sur les impacts sociétaux de la transformation numérique et de l'IA (OBVIA) Équipe : Lyse Langlois (Université Laval – chercheuse principale) – cochercheur Chercheur responsable Direction : Veille et enquêtes 1 500 000 \$- Renouvellement 7 500 000 \$
2018-2028	Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ) Équipe : Philippe Gachon (UQAM – chercheur principal) – cochercheur Chercheur responsable Axe 3 : impacts économiques 1 500 000 \$ - Renouvellement 1 500 000 \$

SUBVENTION ÉQUIPES DE RECHERCHE – ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES

2025 – en cours	Fonds de recherche du Québec (FRQ) « Impacts économiques des changements hydrologiques sur le trafic maritime et le commerce international dans le bassin du Saint-Laurent : une approche par jumeau numérique » Équipe : Thierry Warin (HEC Montréal, chercheur principal). Martin Trépanier (Polytechnique Montréal et CIRRELT), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) 317 246 \$
-----------------	--

2022	Fonds de recherche du Québec (FRQ) – Subvention OBVIA « Baromètre CIRANO-OBVIA sur les préoccupations de la population et les bénéfices perçus sur l'IA et le numérique en santé » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Christophe Mondin (CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal), Lyse Langlois (Université Laval) 25,000 \$
2021	Fonds de recherche du Québec (FRQ) – Subvention OBVIA « Recension des solutions technologiques et typologie des apps de traçage de la COVID-19 » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Christophe Mondin (CIRANO, OBVIA) 7,500 \$
2018 - 2023	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSH) « Partenariat pour l'organisation de l'innovation et des nouvelles technologies (4POINTO) » Équipe : Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal - chercheure principale) – collaboratrice 2,100,000 \$
2018 - 2021	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSH) Développement de partenariat « <i>Canadian Northern Corridor</i> » Équipe : J.Winter (Université de Calgary - chercheure principale) + 5 co-chercheurs 200,000 \$
2013 - 2018	Institut de recherche en Santé du Canada (IRSC) & Génome Canada Subvention-Fonctionnement Programme: Large-Scale Applied Research Project Competition on Genomics and Personalized Health Titre: « Personalised Risk Stratification for Prevention and Early Detection of Breast Cancer » Équipe : Dr. Jacques Simard (Université Laval - chercheur principal), Dr. Bartha Maria Knoppers (McGill University (co-demandeur) + 25 chercheurs 11,559,128 \$
2013 - 2017	Fonds Québécois de la Recherche sur la Société et la culture (FQRSC) Subvention – Infrastructures « Programmation sur l'ouverture de l'innovation dans les nouvelles technologies » Équipe : Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal, chercheure principale), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Andrea Schiffauerova (Université Concordia), Laurent Simon (HEC Montréal), Majlinda Zhegu (UQAM) ; Patrick Cohendet (HEC Montréal) 416,416 \$
2012 - 2015	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSH) Subvention-Démarrage « Partenariat pour l'ouverture de l'innovation (POINT) »

Équipe : Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal, chercheure principale), Nathalie de Marcellis-Warin Polytechnique Montréal), Andrea Schiffauerova (Université Concordia), Majlinda Zhegu (UQAM), Patrick Cohendet (HEC Montréal)
199,950 \$

2012 - 2013

Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)

Subvention de sensibilisation du public - Innovation, leadership et prospérité -
« GMT : gestion et mondialisation de la technologie »

Équipe : Thierry Warin (Polytechnique Montréal), Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Mario Bourgeault (Polytechnique Montréal), Sophie Bernard (Polytechnique Montréal).
70,000 \$

2010-2011

Réseau de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec (RRSSTQ)

Programme de subvention

« Observation de l'intégration de l'amélioration continue, de la santé et de la sécurité et de la gestion des risques »

Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Daniel Imbeault (Polytechnique Montréal), Sylvie Nadeau (ETS), Iuliana Nastasia (IRSST), Marie St-Vincent (IRSST), Marcelin Joanis (Université de Sherbrooke) Arteau, Ateme-Nguema, Bruder, Schaub, Bierwitz, Emami-Mehrgani.
7,750 \$

2009 - 2012

Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)

Subvention ordinaire de recherche

« Alliances, partenariats et réseaux d'innovation canadiens de biotechnologie et de nanotechnologie : caractérisation, impacts et facteurs de succès »

Équipe : Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal) et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal)
124,285 \$

2009 - 2011

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)

Subvention-Fonctionnement

« La gestion des risques reliés au transport et au stockage de matières dangereuses (GESRISQ)

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, chercheure principale), M. Trépanier (Polytechnique Montréal), T. Warin (Middlebury College)
44,400 \$

2009 - 2010

Réseau de recherche en santé et sécurité du travail du Québec (RSSTQ)

Subvention-Fonctionnement

« Développement d'un cadre conceptuel pour la communication des risques et des bénéfices reliés aux nanotechnologies »

Équipe : Sylvie Nadeau (ETS) , Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Marie-Christine Therrien (ENAP)
15,000 \$

2009 - 2010	Réseau de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec (RRSSTQ) Programme de subvention de recherche « Gestion des risques et de la communication pour les nanoparticules synthétiques » Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Sylvie Nadeau (ETS), M.C. Therrien (ENAP), C. Viau (Université de Montréal), B. Sinclair Desgagné (HEC), B. Ateme-Nguema, A. Bélizaire (CIRANO), S. Hallé (ETS), 15,000 \$
2008 - 2010	Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) Subvention de sensibilisation du public « Réseau de partage et de sensibilisation en gestion des risques » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Benoit Aubert (HEC Montréal) 79,550 \$
2007 - 2011	Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) Subvention-Fonctionnement « Intervention pour la prévention des TMS : mesure de l'exposition aux facteurs de risque, aspects économiques et amélioration continue » Équipe : Daniel Imbeau (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Nastasia (IRSST), Toulouse (IRSST), St-Vincent M. (IRSST) & Denys (IRSST) 690,000 \$
2007 - 2008	Réseau de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec (RRSSTQ) Programme de subvention de recherche « Une approche intégrée de la prévention des problèmes Musculosqueletiques dans le milieu de travail » Équipe: S. Stock (chercheuse principale), Nathalie de Marcellis-Warin, Baril-Gingras, C. Beaudry, Bellemarre, Brooker, Comtois, Côté, Coutu, Delisle, Feldman, D. Imbeau, Kramer, Lippel, Messing, Silverstein, St-Vincent, M. Truchon, Turcot, Vézina Wells. 6,000 \$
2006 - 2007	Conseil de Recherche en Sciences Humaines du Canada (CRSH) Subvention institutionnelle – petites universités « Risques, alliances et réseau d'innovation : un défi pour les PME canadiennes de biotechnologie et de nanotechnologie » 7,000 \$
2006 - 2007	Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) Programme IDR « Risques, alliances et réseaux d'innovation - Un défi pour les PME canadiennes de biotechnologie et de nanotechnologie » Équipe : Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal) et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) 39,978 \$

2006 - 2007	Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) Programme de subvention « Projet de recherche GLOBAL: évaluation globale des stratégies logistiques portant sur le stockage et le transport des matières dangereuses » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheuse principale) (Polytechnique Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal). 50,000 \$
2004 - 2006	Conseil de Recherche en Sciences naturelles et Génie (CRSNG) Programme Conjoint PCRII « Évaluation des interdépendances et des effets domino entre réseaux de support à la vie » Équipe : Benoit Robert (chercheur principal), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal). 173,625 \$

SUBVENTION ET CONTRATS DE RECHERCHE (CIRANO – GOUVERNEMENT DU CANADA)

Fonds National des Corridors Commerciaux (FNCC)

2024 - ...	« Carrefour des données sur le transport et le commerce pour les Grands Lacs et la Voie maritime du Saint-Laurent » <i>Programme Accroître la fluidité des chaînes d'approvisionnement du Canada</i> Équipe : Thierry Warin (HEC Montréal), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal). 2 600 000 \$ (total 5 200 000 \$ incluant les contributions 1 pour 1)
------------	---

Transport Canada

2023	« Relever les défis des chaînes d'approvisionnement : quelles opportunités pour le corridor Saint-Laurent — Grands Lacs? » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Thierry Warin (HEC Montréal), Sarah Elimam (CIRANO), Molivann Panot (CIRANO)
2020	« Saint-Lawrence Seaway – Great Lakes Corridor's intermodal transportation and trade Data Strategy – A transversal and multidisciplinary analysis of the situation: challenges, opportunities and recommendations » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Thierry Warin (HEC Montréal), Alain Dudoit (CIRANO), Molivann Panot (CIRANO)
2008 - 2010	« La gestion des risques reliés au transport et au stockage de matières dangereuses » (GESRISQ) » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal), Thierry Warin (Middlebury College), Ingrid Peignier (CIRANO)
2008 – 2010	« Analyse économétrique des secteurs industriels produisant ou utilisant des matières dangereuses au Québec » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Thierry Warin (Middlebury College), Ingrid Peignier (CIRANO)

Santé Canada

2010-2011 Identification des partenaires stratégiques des PME au Québec et portrait de leurs activités en lien avec l'environnement et les produits chimiques »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Thierry Warin (Middlebury College), Ingrid Peignier (CIRANO)

SUBVENTIONS ET CONTRATS DE RECHERCHE (CIRANO – GOUVERNEMENT DU QUÉBEC)

[1] Budget CIRANO - MFQ de 1 100 000 \$ par année pour des projet de recherche avec différents ministères du gouvernement du Québec (coordonné par le Ministère des Finances du Québec)
[2] Budget CIRANO - MEIE de 500 000 \$ pour des projets sur les impacts sociétaux de l'IA (coordonné par le MEIE)
[3] Budget CIRANO - MESS MFQ de 1 000 000 \$ pour des projets « En Avant Math ! » (Coordonné par le MESS et MFQ)
[4] Contrat de recherche entre CIRANO et le Ministère concerné

Ministère des Finances du Québec (MFQ)

2011 – en cours « Baromètre CIRANO sur la perception des risques des Québécois » [1]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO) – *Enquête effectuée tous les 2 ans auprès de la population du Québec*

2023 - 2024 « Enquête sur les perspectives d'investissements et de croissance des entreprises québécoises » [1]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Robert Gagné (HEC Montréal)

2020 - 2022 « Perceptions des risques et relance de l'économie en situation de pandémie de COVID-19 » [1]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Sabine Kröger (Université Laval), Charles Bellemare (Université Laval)

2014 - 2017 « L'importance de la prise en compte de la perception des risques dans le processus de décision publique » [1]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

Ministère de l'Agriculture et des pêches du Québec (MAPAQ)

2023 – en cours « Portrait des enjeux socio-économiques de l'arrivée de l'intelligence artificielle dans les différents secteurs du bioalimentaire » [1]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Thierry Warin (HEC Montréal), Annie Royer (Université Laval)

2020 - 2025 « Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments et leurs modes de production et transformation » [4]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO) (4^{ème} édition en 2025)

2018 - 2019 « Enjeux du numérique dans le secteur agricole » [1]

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Annie Royer (Université Laval), Thierry Warin (HEC Montréal), Christophe Mondin (CIRANO)

Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE)

- 2023 – en cours « Adoption des solutions d'IA au Québec : Comment les entreprises se préparent-elles? Freins, facteurs et leviers de réussite de l'accompagnement »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Thierry Warin (HEC Montréal)
- 2022 – en cours « L'IA et la finance durable: l'impact de l'intelligence artificielle dans l'évaluation et la communication des critères environnementaux, sociaux, gouvernance (ESG) »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Manuel Morales (Université Montréal), Rheia Khalaf (IVADO)
- 2022 « Analyse comparative d'écosystèmes en IA : meilleures pratiques en matière de formation et de transfert de connaissances »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ariane Durand (CIRANO)
- 2018 – 2025 « Programme de recherche : Impacts socio-économiques de la transformation numérique et de l'IA »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Genevieve Dufour
- 2009-2012 « Alliances et partenariats de biotechnologie et de nanotechnologie et réseaux d'innovation: caractérisations, impacts, et facteurs de succès » [4]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal).
- 2006 - 2008 « Risques, alliances et réseaux d'innovation: Un défi pour les petites entreprises canadiennes de biotechnologie et de nanotechnologie » [4]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin, Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal)

Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec (MSSS)

- 2022 - 2023 « Étude exploratoire pour évaluer l'incidence de la COVID-19 au Québec » [4]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Roxane Borgès Da Silva (Université Montréal), Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal), Vincent Boucher (Université Laval)
- 2011 - 2013 « Analyse comparative des systèmes de responsabilité médicale et implantation d'un système de responsabilité sans égard à la faute » [4]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Suzanne Bisailon (Université de Montréal)
- 2003 – 2005 « Gestion des risques dans les hôpitaux : Formulaire de déclaration des accidents et outil d'analyse approfondie des accidents » [4]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (CIRANO), Geneviève Dufour (CIRANO)

2002 – 2003 « Indemnisation des personnes victimes d'accidents évitables dans la prestation des soins de santé – Responsabilité sans égard à la faute et régimes d'indemnisation » [4]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Suzanne Bisaillon (Université de Montréal)

Ministère de l'Enseignement Supérieur (MES)

2025 – en cours « Acceptabilité sociale de l'utilisation de l'IA dans les écoles du Québec » en collaboration avec OBVIA - CIRANO - IVADO
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Lyse Langlois (Université Laval) Thierry Warin (HEC Montréal) Christophe Mondin (CIRANO).

2023 « État des lieux et recommandations stratégiques pour favoriser le développement des talents en mathématiques au Québec » [3]
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Genevieve Dufour (CIRANO), Molivann Panot (CIRANO), Laïla Oubenaïssa (Université Montréal), Louise Poirier (Université Montréal)

Ministère de l'Emploi et de la Solidarité social (MESS)

2025 - ... « Lacune en matière de compétences mathématiques des travailleurs selon la perception des employeurs »
Équipe : Benoit Dostie (HEC), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Geneviève Dufour (CIRANO)

Ministère des Transports du Québec (MTQ)

2005 - 2007 « Évaluation globale des stratégies de logistique portant sur le stockage et le transport des matières dangereuses » (GLOBAL)
Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Martin Trépanier (Polytechnique Montréal)

2008 – 2010 « La gestion des risques du transport des matières dangereuses » (GESRISQ)
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal) et Thierry Warin (Middlebury College), Ingrid Peignier (CIRANO)

Ministère de la Sécurité Publique du Québec (MSPQ)

2002 « La communication des risques industriels majeurs aux États-Unis et en France »
2001 « Analyse économique du Risk Management Program (Section 112® du Clean Air Act) aux États-Unis »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (CIRANO), Bernard Sinclair-Desgagné (HEC Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

CONTRATS DE RECHERCHE (AVEC UN OU DES PARTENAIRES)

Conseil de l'innovation du Québec (CIQ)

2020 « Mandat d'accompagnement et de conseil scientifique pour la mise en place du Baromètre de l'innovation du Québec et contenu pour les thèmes mobilisateurs : (1) Économie (2) Main d'œuvre et capital humain »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Genevieve Dufour (CIRANO)

Autorité des marchés financiers (AMF)

2022 « L'adoption des cryptoactifs au Québec »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Thierry Warin (HEC Montréal), Robert Normand (CIRANO)

2021 « L'intelligence artificielle en finance : Recommandations pour une utilisation responsable »
en collaboration avec Algora Lab et Université de Montréal
Équipe : Marc-Antoine Dilhac (Université de Montréal), Rhéia Khalaf (Fin-ML), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Manuel Morales (Université de Montréal), Robert Normand (CIRANO) et Gabrielle Veilleux-Verreault (Université de Montréal).

Ville de Montréal

2016-2017 **Ville de Montréal – Service de Sécurité Incendie**
« Évaluation socio-économique de l'impact de la présence du Service de Premiers répondants dans le Service de sécurité incendie de Montréal »
Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO)
François Vaillancourt (Université de Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier

2008 – 2010 **Ville de Montréal – Centre de sécurité civile**
« GESRISQ - Évaluation globale des stratégies de logistique portant sur le stockage et le transport des matières dangereuses »
Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

2006 - 2008 **Ville de Montréal – Centre de sécurité civile**
« GLOBAL – Identification des stratégies logistiques concernant le stockage et le transport des matières dangereuses »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Martin Trépanier (Polytechnique Montréal)

2003 – 2004 **Ville de Montréal – Service de sécurité incendie**
« Analyse économique de l'implantation d'un service de premiers répondants »
« Analyse économique du service de sécurité incendie de la ville de Montréal »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), David Boisclair (CIRANO)

Institut Maritime du Québec

- 2023-2025 « Analyse des risques portant sur l'utilisation d'un carburant maritime constitué d'un mélange de biodiesel et de e-méthanol sur le Saint-Laurent »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin, Martin Trepanier (Polytechnique Montréal)
- 2019-2020 « Étude de risque sur la durée sécuritaire d'un voyage effectué par un seul pilote pour le tronçon Québec - Les Escoumins »
- 2014 - 2015 « Étude de risque sur la durée sécuritaire d'un voyage effectué par un seul pilote »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Bruno Farbos (CIRANO), Marie-Andrée Paquet (CIRANO)

Région des Laurentides

- 2019-2020 « Étude des facteurs d'attractivité de la région des Laurentides »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Georges A. Tanguay, Jean-Denis Garon, Jean-Philippe Meloche

Info-Excavation & Association pour la protection des infrastructures souterraines au Québec (APISQ), & Canadian Common Ground Alliance (CCGA)

- 2024 - 2025 « Évaluation socio-économique des bris reliés aux infrastructures souterraines au Québec » (mise à jour)
- 2016-2017 « Évaluation socio-économique des coûts des accidents impliquant des travailleurs lors de bris d'infrastructures souterraines »
- 2015-2016 «Development of a socio-economic costs assessment tool regarding damages to underground infrastructures »
- 2012 - 2015 « Évaluation socio-économique des bris reliés aux infrastructures souterraines au Québec »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

Secteur de la construction du Québec (dans le contexte de la Commission Charbonneau)

- 2014 - 2015 **Association de la Construction du Québec (ACQ)**
« Implantation du programme d'intégrité ACQ – Phase Études pilotes »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)
- 2013 - 2014 **Union des Municipalités du Québec (UMQ)**
« Vers une gestion proactive des risques reliés aux projets d'infrastructure des municipalités pour rebâtir la confiance des parties prenantes »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)
- 2013 - 2014 **Association des constructeurs de routes et grands travaux du Québec (ACRGQTQ)**
« Étude des facteurs de risques reliés au processus d'octroi et de gestion des contrats de construction de routes et de grands travaux en Québec ».

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Serban Teodoresco (Preventa)

2013 - 2014 **Association de la construction du Québec (ACQ)**
« Une action collective pour l'intégrité dans l'industrie de la construction »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Serban Teodoresco (Preventa)

Autres projets avec des partenaires :

2024 – en cours **Beneva (en collaboration avec Université Laval et OBVIA)**
« Acceptabilité sociale de l'utilisation de l'IA en assurance »
Équipe : Pierre Luc Deziel (U. Laval, chercheur principal), Richard Khouri (U. Laval), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Christophe Mondin

2023 - 2024 **La Caisse**
« Entraîner un algorithme à reconnaître des entités dans un texte financier »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Robert Normand (CIRANO) avec la collaboration de Polyfinances (Polytechnique Montréal)

2024 **MISA - Catalyseur des investissements en innovation minière au Québec**
« Obstacles et incitatifs à l'adoption de technologies innovantes dans le secteur minier québécois »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier, Molivann Panot, François Vaillancourt, Thomas Gleize, Uther De Charbon

2021 - 2022 **Conseil interprofessionnel du Québec (CIQ)**
« Impacts du numérique et de l'IA sur les ordres professionnels et les professionnels » en collaboration avec l'Obvia
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Christophe Mondin (CIRANO, Obvia)

2020 **Lactanet**
« Industrie laitière 4.0 bénéfices potentiels et enjeux »
Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Molivann Panot (CIRANO), Christophe Mondin (CIRANO), Annie Royer (Université Laval)

2014-2017 **Air Liquide Canada (Fondation de Polytechnique Montréal)**
« Identification et prévention des risques en santé et sécurité du travail pour les conducteurs de véhicules transportant des matières dangereuses chez Air Liquide Canada »
Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) Yuvin Chinniah (Polytechnique Montréal), Nancy Beauregard (Université de Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal), Daniel Imbeau

2016-2017 **Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services (CIRAIG)**
« Évaluation économique des dommages associés à des bris de pipelines »

Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Ingrid Peignier

2012-2013

Gaz Métro

« Identification des impacts socio-économiques de la présence de gaz naturel au Québec »

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Marcel Boyer (CIRANO), Thierry Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

2011 - 2012

Génome Québec

« Proposition de méthodologie d'évaluation de l'impact socio-économique potentiel de la médecine personnalisée »

Équipe : Joanne Castonguay (CIRANO), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal)

2009-2010

Croix Rouge Canadienne – division du Québec

« Évaluation des impacts associés aux activités de la Croix-Rouge »

Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Bernard Sinclair-Desgagné (HEC Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

2008

NanoQuébec

« Gouvernance des consortiums industriels - Le cas de la nanotechnologie »

Équipe : Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal) et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal)

2007 - 2008

Haute Autorité de la Santé (HAS) – France

« La performance des équipes dans la récupération des erreurs au bloc opératoire »

Équipe : Michel Sfez (SOFGRES & Clinique Saint-Jean de Dieu), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), P. Triadou (Hôpital Necker-Enfants Malades et Université Paris 5), A. Lienhart (Hôpital Saint-Antoine et Université Paris 6), A. Pourreau (Ecole Nationale des Mines, Saint-Etienne)

2007

Johnson Diversey

« Integrated Risk Management for Mega Events »

Équipe: Benoit Aubert (HEC Montréal) Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

2005 - 2006

CN – Chaire CN en Intermodalité des Transports, Université de Montréal

« Evaluation des stratégies logistiques concernant le stockage et le transport des matières dangereuses » (GLOBAL)

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Martin Trépanier (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

2000 – 2001

Ministère de la Santé (France)

Direction de l'hospitalisation et de l'offre de soins (DHOS)

« Gestion du risque iatrogène dans les hôpitaux : une analyse comparative en Europe et Amérique du Nord »

Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (CIRANO) et Sophie Gauthier-Gaillard (Université Paris I Panthéon Sorbonne)

SUBVENTIONS PROGRAMME DE STAGES DE RECHERCHE – MITACS – IVADO

2023 - 2025	Bourses de stage international IVADO– ISTHEA (Haïti) <i>Stagiaires accueillis à Polytechnique Montréal et au CIRANO</i> Nathalie Fidelita Theodore Maîtrise en Science - Spécialité Mathématique Fritznel Jeune Maîtrise en Science – Spécialité Analyse et évaluation de projets Smithe Anténor – Doctorat en économie – Spécialité méthodes quantitative
2022	MITACS Mitacs-Accélération Québec – Programme de Stages de Recherche Partenaire : Continuum RD Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et <u>stagiaire</u> : Juliette Huiset (Polytechnique Montréal)
2017	MITACS Mitacs-Accélération Québec – Programme de Stages de Recherche Partenaire : Gestion Férique Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Robert Normand (CIRANO) et <u>stagiaire</u> : Guillaume Lanoue (Polytechnique Montréal)
2016	MITACS Mitacs-Accélération Québec – Programme de Stages de Recherche Partenaire : Info-Excavation Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO)
2016	MITACS Mitacs-Accélération Québec – Programme de Stages de Recherche « Identification et prévention des risques en santé et sécurité du travail pour les conducteurs de véhicules transportant des matières dangereuses chez Air Liquide Canada » Équipe: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) Yuvinn Chinniah (Polytechnique Montréal), Nancy Beauregard (Université de Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal, CIRRELT), Daniel Imbeau (Polytechnique Montréal) et <u>5 stagiaires</u>
2013 - 2014	MITACS - Fonds de Recherche du Québec – Nature et technologie (FRQNT) Mitacs-Accélération Québec – Programme de Stages de Recherche « Évaluation socio-économiques des bris reliés aux infrastructures souterraines au Québec » Partenaire : APISQ Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheur principal) (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO) et <u>stagiaire</u> : Vincent Mouchikine (étudiant à la maîtrise Polytechnique Montréal)

SUBVENTION PROJETS - LITTÉRATIE ECONOMIQUE ET FINANCIÈRE

2024	AMF et PolyFinances « Développer des ateliers ou conférences ainsi que du matériel de support pour augmenter la littératie financière des étudiants en ingénierie » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Robert Normand
2016 - ...	AMF, Banque TD, Finance Montréal, CFA Montréal « Bourstad : Simulation boursière » AMF « Optimisation et diffusion à plus grande échelle de FinÉcoLab dans le milieu scolaire québécois » Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Paul Bourget

SUBVENTION - PROMOTION DES SCIENCES

Subventions obtenues avec la Chaire Marianne Mareschal pour la promotion des sciences et du génie auprès des femmes (École Polytechnique, Montréal)

2008 - 2010	Conseil de recherche en sciences naturelles et génie (CRSNG) Programme Promosciences « Ateliers scientifiques interactifs pour les jeunes du primaire et du secondaire » Équipe : Suzanne Lacroix (chercheure principale) Nathalie de Marcellis-Warin Catherine Beaudry, Annie Ross, Diane Riopel (Polytechnique Montréal). 60,000 \$
-------------	---

Partenaires de la Chaire Chaire Marianne Mareschal pour la promotion des sciences et du génie auprès des femmes (École Polytechnique, Montréal)

2015-2018	Arcelor Mittal <i>Activités de promotion des sciences et du génie auprès des jeunes femmes</i>
2013	Fondation Lorne Trottier <i>Activités de promotion des sciences et du génie auprès des jeunes femmes</i>
2010-2014	TELUS Canada <i>Ateliers scientifiques pour les élèves du primaire</i>
2010-2015	Banque TD <i>Programme de mentorat pour les jeunes filles qui souhaitent poursuivre en génie</i>
2008-2010	FONDATION ESSO <i>Activités de promotion des sciences et du génie auprès des jeunes femmes</i>
2007-2009	TELUS MOBILITÉ <i>Activités de promotion des sciences et du génie auprès des femmes</i>

PUBLICATIONS

ARTICLES DE REVUE SCIENTIFIQUE AVEC COMITÉ DE LECTURE

1. Warin T, Melchior C, De Marcellis-Warin N., (2025). Social Media Metrics and Popular Legitimacy: Content Analysis of Pre- and Post-COVID-19 Public Engagement With the World Health Organization on X, *Journal of Medical Internet Research*, 2025;27:e69959 <https://lnkd.in/e4PqtUuy>, DOI: 10.2196/69959
2. De Marcellis-Warin, N., Kouloukoui, D., & Warin, T. (2025). *A Large-Scale Dataset of AI-Related Tweets: Structure and Descriptive Statistics*. *Data in Brief*, Volume 62. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2025.111960>
3. Warin, T., d'Anglade, P.-M., & De Marcellis-Warin, N. (2025). *Optimising industrial efficiency: integrating K-Means clustering and data Science for sustainable manufacturing and waste Reduction*. *International Journal of Sustainable Engineering*, Volume 18(1). <https://doi.org/10.1080/19397038.2025.2527300>
4. De Marcellis-Warin, N., Marty, F., & Warin, T. (2025). *Réglementer l'intelligence artificielle sur la base des risques. Perspectives économiques et éthiques*. *Revue économique*, Volume 76(1), pages 87-114. <https://doi.org/10.3917/reco.761.0087>
5. Kouloukoui, D., De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2025). *Barriers, Opportunities, and Best Practices for Corporate Climate Transition Plans: A Literature Review*. *Climate*, Volume 13(5). <https://doi.org/10.3390/cli13050088>
6. Kouloukoui, D., De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2025). *Balancing risks and benefits: public perceptions of AI through traditional surveys and social media analysis*. *AI & Society*, Volume 40, pages 4919–4942, <https://doi.org/10.1007/s00146-025-02232-x>
7. Kouloukoui, D., De Marcellis-Warin, N., Gomes, S. M. S., & Warin, T. (2023). *Mapping global conversations on twitter about environmental, social, and governance topics through natural language processing*. *Journal of Cleaner Production*, Volume 414. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.137369>
8. Costa, A. J. B., Gomes, S. M. S., Kouloukoui, D., De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2023). *Twitter conversations on sustainable development goals in Brazilian public universities using natural language processing*. *Discover Sustainability*, Volume 4(51). <https://doi.org/10.1007/s43621-023-00170-6>
9. De Marcellis-Warin, N., Marty, F., & Warin, T. (2022). *Artificial intelligence and consumer manipulations: from consumer's counter algorithms to firm's self-regulation tools*. *AI and ethics*, Volume 2(2), pages 259-268. <https://doi.org/10.1007/s43681-022-00149-5>
10. Osmanlliu, E., Paquette, J., Duarte, M. A. R., Bédard, S., De Marcellis-Warin, N., Zhegu, M., Régis, C., Bouthillier, M.-È., Grenier, A.-D., Lewis, P., & Pomey, M.-P. (2022). *Public perspectives on exposure notification apps: A patient and citizen co-designed study*. *Journal of Personalized Medicine*, Volume 12(5). <https://doi.org/10.3390/jpm12050729>

11. Sekkay, F., Imbeau, D., Dubé, P.-A., Chinniah, Y. A., De Marcellis-Warin, N., Beauregard, N., & Trépanier, M. (2021). *Assessment of physical work demands of long-distance industrial gas delivery truck drivers*. *Applied Ergonomics*, Volume 90. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2020.103224>
12. Kouloukoui, D., De Marcellis-Warin, N., Armellini, F., Warin, T., & Torres, E. A. (2021). *Factors influencing the perception of exposure to climate risks: Evidence from the world's largest carbon-intensive industries*. *Journal of Cleaner Production*, Volume 306. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127160>
13. Guntzburger, Y., Peigner, I., & De Marcellis-Warin, N. (2021). *The consumers' (mis)perceptions of ecolabels' regulatory schemes for food products: insights from Canada*. *British Food Journal*, Volume 124(11), pages 3497-3521. <https://doi.org/10.1108/bfj-05-2021-0546>
14. De Marcellis-Warin, N., Marty, F., & Warin, T. (2021). *Vers un virage algorithmique de la lutte anticartels ? Éthique publique*, Volume 23(2). <https://doi.org/10.4000/ethiquepublique.6566>
15. De Marcellis-Warin N., Marty F., Thelisson E. and Warin Th. (2020). *Intelligence artificielle et manipulations des comportements de marché : l'évaluation ex ante dans l'arsenal du régulateur*. *Revue Internationale de Droit Économique*, 2/XXXIV, pages 203-245, <https://doi.org/10.3917/ride.342.0203>
16. Sekkay, F., Imbeau, D., Dubé, P.-A., Chinniah, Y. A., De Marcellis-Warin, N., Beauregard, N., & Trépanier, M. (2020). *Assessment of physical work demand of short distance industrial gas delivery truck drivers*. *Applied Ergonomics*, Volume 89. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2020.103222>
17. Guntzburger, Y., Théolier, J., Barrère, V., Peignier, I., Godefroy, S., & De Marcellis-Warin, N. (2020). *Food industry perceptions and actions towards food fraud: Insights from a pan-Canadian study*. *Food Control*, Volume 113. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107182>
18. Sekkay, F., Imbeau, D., Dubé, P.-A., Chinniah, Y., De Marcellis-Warin, N., Beauregard, N. & Trépanier, M. (2020). *Assessment of physical work demand of short distance industrial gas delivery truck drivers*. *Applied Ergonomics*, Volume 89. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2020.103222>
19. Lin, C.-K., Chen, T., Li, X., De Marcellis-Warin, N., Zigler, C., & Christiani, D. C. (2019). *Are per capita carbon emissions predictable across countries?* *Journal of Environmental Management*, Volume 237, pages 569-575. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.01.081>
20. Farnia, F., De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2019). *Easing the burden of non-tariff barriers: a regional and firm-level data analysis*. *International Journal of Economics and Business Research*, Volume 17(4), pages 402-432. <https://doi.org/10.1504/ijebr.2019.099971>
21. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2018). *Reverse Innovation and Reverse Technology Transfer: From Made in China to Discovered in China in the Pharmaceutical Sector*. [Innovation inverse et transfert technologique inverse : Du fabriqué en Chine au découvert en Chine dans le secteur pharmaceutique]. *Management international*, Volume 19(4), pages 49-69. <https://doi.org/10.7202/1043076ar>
22. Sekkay, F., Imbeau, D., Chinniah, Y. A., Dubé, P.-A., De Marcellis-Warin, N., Beauregard, N., & Trépanier, M. (2018). *Risk factors associated with self-reported musculoskeletal pain among short and*

- long-distance industrial gas delivery truck drivers*. *Applied Ergonomics*, Volume 72, pages 69-87. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2018.05.005>
23. Farnia, F., De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2018). *Technical barriers to trade: A Canadian perspective on ecolabelling*. *Global Economy Journal*, Volume 18(1). <https://doi.org/10.1515/gej-2017-0090>
 24. Lin CK, Lin RT, Chen PC, Wang P, De Marcellis-Warin N, Zigler C, Christiani DC. (2018). *A Global Perspective on Sulfur Oxide Controls in Coal-Fired Power Plants and Cardiovascular Disease*. *Science Reports*, Volume 8(2611). <https://doi.org/10.1038/s41598-018-20404-2>
 25. De Marcellis-Warin, N., Sanger, W., & Warin, T. (2017). *A network analysis of financial conversations on Twitter*. *International Journal of Web Based Communities*, Volume 13(3), pages 281-310. <https://doi.org/10.1504/ijwbc.2017.086588>
 26. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N., von Zedtwitz, M., & Warin, T. (2017). *Avoiding the Pitfalls of Reverse Innovation Lessons Learned from Essilor*. *Research-Technology Management*, Volume 60(3), pages 40-47. <https://doi.org/10.1080/08956308.2017.1301002>
 27. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2017, *Reverse Innovation: A Systematic Literature Review*, *International Journal of Emerging Markets*, Volume 12(2), pages 142-182. <https://doi.org/10.1108/IJoEM-12-2015-0272>
 28. Hani, S., & De Marcellis-Warin, N. (2016). *Open Innovation and Involvement of End-Users in the Medical Device Technologies' Design & Development Process: End-Users' Perspectives*. *Technology and Investment*, Volume 07(03), pages 73-85. <https://doi.org/10.4236/ti.2016.73010>
 29. Warin, T., De Marcellis-Warin, N., Sanger, W., Nembot, B., & Mirza, V. H. (2015). *Corporate reputation and social media: a game theory approach*. *International Journal of Economics and Business Research*, Volume 9(1), pages 1-22. <https://doi.org/10.1504/ijebr.2015.066005>
 30. Al Salman, J. M., Hani, S., De Marcellis-Warin, N., & Isa, S. F. (2015). *Effectiveness of an electronic hand hygiene monitoring system on healthcare workers' compliance to guidelines*. *Journal of Infection and Public Health*, Volume 8(2), pages 117-126. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2014.07.019>
 31. Warin T., De Marcellis-Warin N., Sanger, W., Nembot, B., Hosseinali Mirza V., 2015, *Corporate Reputation and Social Media: A Game Theory Approach*, *Journal Economics and Business Research*, Volume 9(1), pages 1-21. <https://doi.org/10.7202/1043076ar>
 32. Peignier, I., De Marcellis-Warin, N., & Trépanier, M. (2014). *Portrait des pratiques organisationnelles de sécurité des transporteurs routiers de matières dangereuses au Québec*. *Revue française de gestion industrielle*, Volume 33(3), pages 51-69. <https://doi.org/10.53102/2014.33.03.784>
 33. Nadeau, S., Bouchard, M., Debia, M., De Marcellis-Warin, N., Hallé, S., Songmené, V., Therrien, M.-C., Wilkinson, K., Ateme-Nguema, B., Dufour, G., Dufresne, A., Fatisson, J., Haddad, S., Hadioui, M., Kouam, J., Morency, F., Tardif, R., Viens, M., Weichenthal, S., ... Camus, M. (2013). *EquiNanos: Innovative team for nanoparticle risk management*. *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine*, Volume 9(1), pages 22-24. <https://doi.org/10.1016/j.nano.2012.08.003>

34. Jallon, R., Imbeau, D., De Marcellis-Warin, N., (2011). *A Process Mapping for Calculating Indirect Costs of Accidents*, Journal of Safety Research, Volume 42(5), pages 333–344.
<https://doi.org/10.1016/j.jsr.2011.06.008>
35. Peignier, I., Leroux, M. H., de Marcellis-Warin, N., & Trépanier, M. (2011). *Organizational safety practices of hazardous materials carriers*. Transportation Letters, Volume 3(3), pages 149–159.
<https://doi.org/10.3328/TL.2011.03.03.149-159>
36. Jallon, R., Imbeau, D., & De Marcellis-Warin, N. (2011). *Development of an indirect-cost calculation model suitable for workplace use*. Journal of Safety Research, Volume 42(3), pages 149-164.
<https://doi.org/10.1016/j.jsr.2011.05.006>
37. De Marcellis-Warin N., Peignier I., (2010), *Les Local Emergency Planning Committees aux États-Unis : des acteurs clés pour l'amélioration de la résilience des collectivités face aux sinistres majeurs*, Telescope : Revue d'analyse comparée en administration publique, Numéro spécial : La gestion des risques, Vol. 16, n.2, pp194-211. [PDF](#)
38. De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Favre S., (2010), *Bi-level representation model of hazardous materials supply chains*, International Journal of Logistics Systems and Management, Volume 6(4), pages 380-396. <https://doi.org/10.1504/IJLSM.2010.032943>
39. Leroux M.H, De Marcellis-Warin N., Trepanier M., (2010), *Safety Management in hazardous materials logistics*, Transportation Letters: The International Journal of Transportation Research, Volume 2, pages 13-25. <https://doi.org/10.3328/TL.2010.02.01.13-25>
40. Trépanier, M., Leroux M.H, N. De Marcellis-Warin, (2009), *Cross-analysis of hazmat road accidents using multiple database sources*, Accident Analysis & Prevention Journal, Volume 41, pages 1192–1198. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2008.05.010>
41. Michel-Kerjan E., De Marcellis-Warin N., (2006), *Public-Private Programs for Covering Extreme Events: The Impact of Information Distribution on Risk-Sharing*, Asian Pacific Journal of Risk and Insurance, Volume 1(2), pages 21-49. <https://doi.org/10.2202/2153-3792.1008>
42. De Marcellis-Warin N., 2005, *Patient safety legislation in Quebec (Canada): Principles and practice*, Journal of Medical Safety, June, Vol 1 n.1.
43. De Marcellis-Warin N., (2004), *Risk-management in health care systems: lessons from the nuclear industry*, Risk decision and policy, Volume 9(3), pages 237-252.
<https://doi.org/10.1080/14664530490505594>
44. De Marcellis-Warin, N., A. Gratacap, 1999, *Technologies de l'information et de la communication et gestion des risques : bilan et perspective assurantiels pour l'entreprise*, Revue Communications et Stratégies, n° 33, Mars.

ARTICLES DANS DES PUBLICATIONS DE CONFÉRENCES EVALUÉES

1. Warin, T., D'Anglade, P. M., & De Marcellis-Warin, N., 2024, *Balancing speed and stability: a digital twin-driven efficiency frontier approach in pulp and paper industry operations* Proceedings of the 4th

IFSA winter-Conference on Automation, Robotics & Communications for Industry 4.0/5.0 (ARCI' 2024). [PDF](#)

2. Romero, A., Lefebvre E., De Marcellis-Warin N., 2013, *Tracking and tracing medicines: will the best technology win?* Global Business and International Management Conference Journal, Vol. 6 (1): 119-129.
3. De Marcellis-Warin, N, G. Baumont, Mathari, N., 2004, *Accident and Incident Analysis in Hospitals: How to Transfer the RECUPERARE Method from Nuclear Industry*, in *Probabilistic Safety Assessment and Management*, C. Spitzer, U. Schmocker & V.N. Dang (eds), Vol. 6, Springer, ISBN: 1-85233-827-X. [Probabilistic Safety Assessment and Management: PSAM 7 - ESREL '04 \(6 volume set\) \(9781852338275\) by S Springer @ BookFinder.com](#)

OUVRAGES

ÉDITEURS INVITÉS D'UN NUMÉRO SPÉCIAL

1. De Marcellis-Warin, N., Montmarquette, C. (Guest Editors) (2008), *Improving Quality and Sustainability of Health Care Services*, *Journal of Medical Safety - Special Issue*, Fall.

PRÉFACE D'UN OUVRAGE

1. Préface de l'ouvrage *Transformer l'État, une innovation à la fois* (2025) de Jessica Tornare et Natalie Rinfret (PUQ).

ÉDITRICE DE L'OUVRAGE

1. De Marcellis-Warin, N. Dostie, B., (Editeurs). 2021, *Le Québec Économique 9 : Perspectives et défis de la transformation numérique*, Publication du CIRANO [2020LI-01.pdf](#)
2. De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., (Editeurs) (2013), *Stratégies logistiques et Matières dangereuses*. Presses internationales de Polytechnique. [Stratégies logistiques et matières dangereuses - Les presses de l'Université de Montréal](#)

AUTRICE DE L'OUVRAGE

1. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2025). Perception des risques au Québec – Baromètre CIRANO 2025 (2025LI-01, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/JTGN4551>
2. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2022). Perception des risques au Québec – Baromètre CIRANO 2022 (2022LI-02, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/QCAW6141>
3. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2021). Perception des risques au Québec - Baromètre CIRANO 2021 (2021LI-01, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DYRY1625>
4. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2018). Perception des risques au Québec – Baromètre CIRANO 2018 (2018MO-02, CIRANO.) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2018MO-02>

5. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2017). Perception des risques au Québec – Baromètre CIRANO 2017 (2017MO-02, CIRANO.), Presses internationales de Polytechnique Montréal <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2017MO-02>
6. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2012). Perception des risques au Québec – Baromètre CIRANO 2012 (2012MO-02, CIRANO.) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2012MO-02>
7. Warin, T., De Marcellis-Warin, N., Médan, P., (2015), *Économie industrielle – une perspective internationale*. Presses internationales de Polytechnique. [Économie industrielle - Les presses de l'Université de Montréal](https://www.cirano.qc.ca/fr/sommaires/2015MO-02)

CHAPITRES DE LIVRE

1. De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2025). Digital leadership in the future: implications on strategies, support and training. Dans Munoz, J. M. (édit.), *Digital Leadership* (p. 197-208). <https://doi.org/10.4337/9781035321247.00022>
2. De Marcellis-Warin, N., Munoz, J. M., Warin, H., & Warin, T. (2023). Digital democratization: The case of environmental risk management in Haiti. In A. Maurya, J. M. Munoz, L. Gaur, & G. Singh (Eds.), *Disruptive technologies in international business: Challenges and opportunities for emerging markets* (Chap. 3, pp. 17–27). De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110734133-003>
3. De Marcellis-Warin, N. (2022). *Rehausser le niveau de connaissances et de compétences en IA : des conditions de succès pour son adoption et pour combler les besoins de talents*. Dans B. Dostie et C. Haeck (dir.), *Le Québec économique 10. Compétences et transformation du marché du travail* (14, 301-320). CIRANO. <https://doi.org/10.54932/CVAD7132>
4. De Marcellis-Warin, N. et Peignier, I. (2022). *Impacts de la pandémie de COVID-19 sur la formation et l'organisation du travail : étude de cas avec les données du Baromètre CIRANO*. In B. Dostie et C. Haeck (dir.), *Le Québec économique 10. Compétences et transformation du marché du travail* (2, p. 47-63). CIRANO. <https://doi.org/10.54932/WXMO6603>
5. Aubert, B., De Marcellis-Warin, N., & Warin, T. (2021). Science des données, réseaux sociaux et politiques publiques, in *Le Québec économique 9 - Chapitre 11* (2020CH-11, CIRANO.) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2020CH-11>
6. Royer, A, De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Warin, T, (2020). La révolution numérique appliquée à l'agriculture au Québec, in *Le Québec Économique 9 : Perspectives et défis de la transformation numérique*, Chapitre 16, Publication du CIRANO. pp. 417-432 <https://www.cirano.qc.ca/files/publications/2020CH-16.pdf>
7. Aubert, B., De Marcellis-Warin, N., Warin, T, 2020, "Science des données, réseaux sociaux et politiques publiques", in *Le Québec Économique 9 : Perspectives et défis de la transformation numérique*, Chapitre 11, Publication du CIRANO. pp. 285-314 <https://www.cirano.qc.ca/files/publications/2020CH-11.pdf>
8. De Marcellis-Warin, N. and Warin T. (2020), "Government 4.0 and evidence-based policies : AI and data analytics to the rescue", in *Handbook of Artificial Intelligence and Robotic Process*

Automation: Policy and Government Applications, eds. Al Naqvi, J. Mark Munoz, Anthem Press, pp.31-39 https://warin.ca/pdf/handbook_ai_rpa.pdf

9. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., 2018, Étude de cas sur la perception des québécois des impacts de l'IA sur l'emploi, in *Perception des risques au Québec : Baromètre CIRANO 2018 - Monographie CIRANO*, 2018MO-02.
10. De Marcellis-Warin, N., Warin, T., (2017), *Data Science and Perception of Natural and Climate Risks: An Analysis of Twitter Conversations*. In B. Motulsky, J. B. Guindon, & F. Tanguay-Hébert (Eds.), *Weather and Climate Risk Communication* (1st ed., pp. 161-178). Presses de l'Université du Québec. <https://doi.org/10.2307/j.ctv6zd9jn.14>
11. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., (2016), *Limiter les coûts liés aux bris des infrastructures souterraines par la prévention* (Chapitre 10), in *Québec économique 6 : Le défi des infrastructures*, Joannis, M., (Editeur), Presse de l'Université Laval, pp265-302. [Le Québec économique 6 : le défi des infrastructures | Presses de l'Université Laval](#)
12. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., (2016), *Infrastructures souterraines et de transport : Risques et préoccupations des Québécois* (Chapitre 9 - Point de vue) in *Québec économique 6 : Le défi des infrastructures*, Joannis, M., (Editeur), Presse de l'Université Laval, pp243-264. [Le Québec économique 6 : le défi des infrastructures | Presses de l'Université Laval](#)
13. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Vairinhos, A., (2017) *Perception et acceptabilité sociale des risques liés à l'utilisation des nanotechnologies au Québec*, dans *Développement durable et nanotechnologies*, Parizeau M-H (Ed.), Mars, pp 271-295.
14. De Marcellis-Warin, N., Warin, T., (2015) *Le Québec : de l'international au régional* (Chapitre 8), dans *L'Économie du Québec. Contexte et enjeux internationaux*, Warin, T., Sinclair-Desgagné, B., Van Assche, A., (éd.) Presses Internationales de l'École Polytechnique, Montréal, pp193-223. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2015MO-01>
15. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., (2015), *Risques technologiques*, *Monographie du CIRST*.
16. De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., Favre, S., (2013), *Spécificités et enjeux de la chaîne logistique des matières dangereuses* (Chapitre 2), dans *Stratégies logistiques et Matières Dangereuses*, De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., (éd.) Presses Internationales de l'École Polytechnique, Montréal, pp25-49. [Stratégies logistiques et matières dangereuses - Les presses de l'Université de Montréal](#)
17. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Khadraoui, A., (2013), *Revue des réglementations applicables aux matières dangereuses au Québec et au Canada* (Chapitre 3), dans *Stratégies logistiques et Matières Dangereuses*, De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., (éd.), Presses Internationales de l'École Polytechnique, Montréal, pp 51-78. [Stratégies logistiques et matières dangereuses - Les presses de l'Université de Montréal](#)
18. Trépanier, M., Leroux, M-H., De Marcellis-Warin, N., (2013), *Analyse des bases de données nord-américaines d'accidents impliquant des matières dangereuses* (Chapitre 5), dans *Stratégies logistiques et Matières Dangereuses*, De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., (éd.), Presses

- Internationales de l'École Polytechnique, Montréal, pp 109-130. [Stratégies logistiques et matières dangereuses - Les presses de l'Université de Montréal](#)
19. De Marcellis-Warin, N., Leroux, M-H., Peignier, I., Trépanier, M., (2013), *Stratégies logistiques liées aux matières dangereuses* (Chapitre 8), dans *Stratégies logistiques et Matières Dangereuses*, De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., (éd.), Presses Internationales de l'École Polytechnique, Montréal, pp 173-201. [Stratégies logistiques et matières dangereuses - Les presses de l'Université de Montréal](#)
 20. Bisailon S., N. De Marcellis-Warin, Peignier, I., 2012, *Réflexions sur l'indemnisation en matière de responsabilité médicale*, *Québec économique 2011 : Un bilan de santé du Québec*, Joannis, M., L. Godbout, L. N. De Marcellis-Warin, (Editeurs), Presse de l'Université Laval, pp 209-233. <https://www.pulaval.com/livres/le-quebec-economique-2011-un-bilan-de-sante-du-quebec>
 21. De Marcellis-Warin, N., Hamzaoui N., 2008, *Risk perception and R&D Collaboration Decisions in the Canadian Biotechnology Industry*, *Global Business & Economics Anthology* Ed. Demetri Kantarelis. Worcester : Business & Economics Society International, ISSN:1553-1392.
 22. Beaudry, C, De Marcellis-Warin N., 2008, *Sommes-nous prêts à faire face à la globalisation de l'innovation? Les enjeux de la collaboration nécessaire à l'innovation au Québec et au Canada*, dans B. Aubert (éd), *Le Québec à l'heure de la globalisation*, pp 101-138. <https://www3.cirano.qc.ca/fr/sommaires/2008MO-01>
 23. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, 2006, *Informational regulation of industrial safety: An examination of the U.S Local Emergency Planning Committees*, in *Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability*, D. Martimort (Ed.), Editions Ashgate, pp 65-91. https://books.google.ca/books?id=ACweS6c7_NkC
 24. De Marcellis-Warin N, 2006, *Mise en place d'un régime d'indemnisation sans égard à la faute pour les victimes d'accidents liés à la prestation des soins au Québec : les enjeux économiques*, dans *Accidents thérapeutiques et protection du consommateur – Vers une responsabilité médicale sans faute au Québec* sous la direction de Thierry Bourgoignie, Editions Yvon Blais, pp 313-343. [Accidents thérapeutiques et protection du consommateur : vers une responsabilité médicale sans faute au Québec ? | Archambault](#)
 25. Trépanier, M., M-H. Leroux, N. De Marcellis-Warin, 2006, *Using Transportation Data to Assess Risk in Hazardous Materials Road Logistics Operation*, in *Safety and Reliability for Managing Risk*, Guedes Soares & Zio (eds), Taylor & Francis Group, London, ISBN 0415416205. <https://publications.polymtl.ca/22433/>
 26. De Marcellis-Warin N., 2005, *Législations et pratiques françaises en matière de prévention et de communication des risques industriels majeurs* [Chapitre 9] dans *La communication des risques*, sous la direction de D. Maisonneuve, Presse Universitaire de l'UQAM, Février, pp 105-123. [La communication des risques : Un nouveau défi](#)
 27. Bernard, J.-G., Aubert, B. A., Bourdeau, S., Clément, É., Debuissy, C., Dumoulin, M.-J., Grattin, J.-F., Laberge, M., Landry, S., De Marcellis-Warin, N., Nyemera, E., & Peignier, I. (2004). *Risque intégré: un modèle conceptuel*. In *Mesure intégrée du risque dans les organisations*(pp. 12-47). <https://doi.org/10.2307/j.ctv69sz6p.3>

28. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, E. Clément, 2004, *Mesure du risque industriel majeur* [Chapitre 5] dans *Mesure intégrée du risque dans les organisations*, sous la direction de B. Aubert et J-G Bernard, Presse de l'Université de Montréal, Octobre, pp163-212. <https://doi.org/10.2307/j.ctv69sz6p>
29. Bernard, JG, Bourdeau S, Clément E., Debussy E., Dumoulin MJ, Gratton JF, De Marcellis-Warin N., Nyemera E., Peignier I., Aubert, B., 2004, *UPP : un cas intégré d'analyse de risque* [Chapitre 10] dans *Mesure intégrée du risque dans les organisations*, sous la direction de B. Aubert et J-G Bernard, Presse de l'Université de Montréal, Octobre, pp 396-496. <https://doi.org/10.2307/j.ctv69sz6p>
30. De Marcellis-Warin N., 2003, *What the Management of Industrial Risk has to Say about Health Care Risk Management in Safety and Reliability for Managing Risk*, T. Bedford and P.H.A.J.M van Gelder (ed.), vol 2, A.A Balkema Publishers, ISBN: 90 5809 595 7, pp 1061-1068. [368133419.pdf](#)
31. De Marcellis-Warin, N, 2000, *L'art de la décision stratégique* dans *Économie Industrielle : une perspective européenne*, P. Médan, T. Warin, Editions Dunod, EAN13- 9782100047697, pp 245-277. [Thierry Warin, PhD: \[Book\] Économie industrielle - Une perspective européenne](#)
32. De Marcellis-Warin, N, 2000, *Asymétrie d'information et décision stratégique* dans *Économie Industrielle : une perspective européenne*, P. Médan, T. Warin, Editions Dunod, EAN13- 9782100047697, pp 279-305. [Thierry Warin, PhD: \[Book\] Économie industrielle - Une perspective européenne](#)

RAPPORTS

Rapports gouvernementaux

1. Warin, T., de Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Panot, M. & Elimam, S. (2025). *Renforcer l'attractivité et la compétitivité du corridor Saint-Laurent – Grands Lacs* (2025RT-01, Report, GVCdtLab.) *Rapport de Projet préparé pour le GVCdtLab - Fonds national des corridors commerciaux.* <https://doi.org/10.54932/MFQC597>
2. Conseil de l'innovation du Québec & collectif d'auteurs. (2024). *Prêt pour l'IA : établir un cadre pour le développement éthique et responsable de l'IA au Québec*, *Rapport de projet préparé pour le Ministère de l'économie, de l'innovation et l'énergie (MEIE)* <https://conseilinnovation.quebec/intelligence-artificielle/publications-de-la-reflexion-collective/>
3. Warin, T., De Marcellis-Warin, N. & Trépanier, M., (2024). *Measuring competitiveness in the Great Lakes-ST. Lawrence region using a digital twin: a geospatial data science approach.* *Rapport de projet préparé pour Transport Canada – CIRANO 2024PR-04.* <https://doi.org/10.54932/DKBC6587>
4. Peignier, I., Bernard, S., De Marcellis-Warin, N., Royer, A., & Tamini, L. (2024). *Consultation des partenaires gouvernementaux pour l'actualisation de la Politique bioalimentaire 2018-2025 du gouvernement du Québec.* *Rapport de projet préparé pour le Ministère de L'Agriculture, des*

- Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) - CIRANO 2024RP-17.
<https://doi.org/10.54932/YBYF6509>
5. Commission de l'éthique en science et technologie & collectif de contributeurs. (2023). *La gestion algorithmique de la main-d'œuvre : analyse des enjeux éthiques*, Rapport CEST
https://www.ethique.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/eq5lu33j_cest_gestion-algorithmique_enjeux-ethiques.pdf
 6. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2023). *Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments -3e édition*. Rapport de projet préparé pour le Ministère de L'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) – CIRANO 2023RP-09.
<https://doi.org/10.54932/UIOA6428>
 7. Warin, T., De Marcellis-Warin, N., Elimam, S., Panot, M., & Schneider, J. (2023). La diplomatie à l'heure de la science des données : réflexions stratégiques et perspectives. Rapport de projet préparé pour le Ministère des Relations internationales et de la Francophonie (MRIF) – CIRANO 2023RP-29. <https://doi.org/10.54932/JRBV7364>
 8. De Marcellis-Warin, N., Dufour, G., Panot, M., & Poirier, L. (2023). *État des lieux et recommandations stratégiques pour favoriser le développement des talents en mathématiques au Québec*. Rapport de projet préparé pour le Ministère des Finances du Québec et le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MFQ et MTESS) – CIRANO 2023RP-04. <https://doi.org/10.54932/GQIH7311>
 9. De Marcellis-Warin, N., Dufour, G., (2022). Main d'œuvre et capital humain, Rapport préparé pour le conseil de l'innovation du Québec – Baromètre de l'innovation du Québec.
<https://lebarometre.ca/main-doeuvre-et-talents/#telechargerPDFBouton>
<https://lebarometre.ca/wp-content/uploads/2022/06/Barometre-de-linnovation-Billet-Main-doeuvre.pdf>
 10. De Marcellis-Warin, N., Dufour, G., Vincent C., (2022). Productivité, Rapport préparé pour le conseil de l'innovation du Québec – Baromètre de l'innovation du Québec.
<https://lebarometre.ca/economie/#telechargerPDFBouton>
<https://lebarometre.ca/wp-content/uploads/2022/06/Barometre-de-linnovation-Billet-Productivité-1.pdf>
 11. Boisclair, D., Borgès Da Silva, R., De Marcellis-Warin, N., Michaud, P.-C., Peignier, I., & Boucher, V. (2022). *Combien de personnes ont développé des symptômes ou contracté la Covid-19 au Québec ? Une étude exploratoire*. Rapport de recherche préparé pour le Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) – CIRANO 2022s-03. <https://doi.org/10.54932/KWYT2364>
 12. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2021, 2022). *Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments -2e édition* Rapport de projet préparé pour le Ministère de L'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) – CIRANO 2022RP-18
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2021RP-08> (analyses descriptives)
<https://doi.org/10.54932/JGOA6889> (édition complète)
 13. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2020). *Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments - 1ère édition*. Rapport de projet préparé pour le Ministère de

- L'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) – CIRANO 2020RP-39.
<https://doi.org/10.54932/OZQJ1044>
14. Kröger, S., Bellemare, C., & De Marcellis-Warin, N. (2020). Perceptions des risques et relance de l'économie en situation de pandémie de la COVID-19. Rapport de projet préparé pour le Ministère des Finances du Québec (MFQ) – CIRANO 2020RP-24.
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2020RP-24>
 15. Royer, A. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Warin, T., Panot, M., Mondin, C., 2020, Les enjeux du numérique dans le secteur agricole - Défis et opportunités, Rapport de projet préparé pour le Ministère de L'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) – CIRANO 2020RP-12.
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2020RP-12>
 16. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2018). Portrait des consommateurs québécois qui privilégient l'achat local de produits alimentaires. Rapport de projet préparé pour le Ministère de L'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) – CIRANO 2018RP-15.
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2018RP-15>
 17. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Bui, H., 2016, *Défis et Enjeux de la Consultation Publique au Québec*, Rapport de recherche préparé pour le Ministère de la sécurité publique du Québec. [78 pages]
 18. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Trépanier, M., 2012, *Les pratiques organisationnelles de sécurité chez les transporteurs routiers de matières dangereuses au Québec*. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO 2012RP-21 [119 Pages]
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2012RP-21>
 19. De Marcellis-Warin, N., Warin T., Peignier I., Hart C., 2011, *Identification des partenaires stratégiques des PME au Québec et portrait de leurs activités en lien avec l'environnement et les produits chimiques*. Rapport de recherche préparé pour Santé Canada - CIRANO 2011RP-06
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2011RP-06>
 20. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I. Trépanier, M., 2011, *Enjeux et problématiques associés au transport multimodal de matières dangereuses au Québec*. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO 2011RP-04. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2011RP-04>
 21. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I. Warin, Thierry., 2010, *Priorisation des secteurs industriels fabriquants, utilisant ou important des matières dangereuses au Québec – Fiches sectorielles*. Rapport de recherche préparé pour Santé Canada - CIRANO 2010RP-17.
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2010RP-17>
 22. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Leroux, M-H., Trépanier, M., 2010, *Analyse des résultats d'une enquête auprès des entreprises faisant du transport routier de matières dangereuses au Québec*. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO 2010RP-14. [106 pages]
<https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2010RP-14>

23. De Marcellis-Warin, N., Warin, T, Peignier I., Hamzaoui, N., Bélizaire, A., 2009, *Analyse socio-économique des secteurs industriels fabriquant, utilisant ou transportant des matières dangereuses au Québec. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO 2009RP-06.* [276 pages] <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2009RP-06>
24. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Alvarez, P., Leroux, M-H, Trépanier, M., 2009, *Les enjeux de la santé et la sécurité pour les entreprises utilisant des matières dangereuses au Québec. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO 2009RP-03.* [126 pages] <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2009RP-03>
25. De Marcellis-Warin, N., Leroux M-H., Peignier I., Trépanier M., 2008, *Stratégies logistiques dans un contexte de stockage et de transport de matières dangereuses et incitations économiques. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO 2008RP-05, Mai,* [160 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2008RP-05>
26. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., Alvarez P., Trépanier M., Leroux M-H., 2008, *Portrait des activités de stockage et de transport liées aux MD au Québec. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO 2008RP-04,* [228 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2008RP-04>
27. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., Lupan, D., 2007, *Évaluation économique des coûts du transport de marchandises et spécificités du TMD. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO, 2007RP-12,* [282 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2007RP-12>
28. De Marcellis-Warin, N. Favre S., Peignier I., Trépanier M., 2006, *Revue des réglementations applicables au stockage et au transport des matières dangereuses au Québec. Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO, 2006RP-11,* [136 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2006RP-11>
29. De Marcellis-Warin, N. Leroux M-H, Peignier I., Trépanier M., 2006, *Revue et analyse des bases de données canadiennes et américaines touchant les accidents durant le transport et le stockage des matières dangereuses, Rapport de recherche préparé pour le Ministère du Transport du Québec, Chaîne CN en Intermodalité des Transports, IRSST, Ville de Montréal - CIRANO, 2006RP-12,* <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2006RP-12>
30. De Marcellis-Warin, N, 2004, *Outil d'aide à l'analyse approfondie des incidents-accidents liés à la prestation de soins. Rapport de recherche préparé pour le Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec - CIRANO, 2005RP-08.* <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2005RP-08>
31. De Marcellis-Warin, N et G. Dufour, 2003, *Analyse des événements indésirables liés à la prestation des soins de santé : Démarche structurée et grille d'analyse. Rapport de recherche préparé pour le Ministère des Finances du Québec – Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec – Comité national pour la gestion des risques et la qualité - CIRANO 2003RP-10.* <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2003RP-10>

32. De Marcellis-Warin, N et G. Dufour, 2003, *Déclaration des incidents et des accidents dans les centres hospitaliers - Analyse critique du rapport d'incident/accident AH-223 et évaluation de la structure de gestion des rapports*, Rapport de recherche préparé pour le Ministère des Finances du Québec – Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec – Comité national pour la gestion des risques et la qualité - CIRANO 2003RP-09. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2004RP-23>
33. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, 2003, *L'inspection des installations dangereuses; les expériences aux États-Unis et en France*, Rapport de recherche préparé pour le Ministère de la Sécurité Publique du Québec - CIRANO 2003RP-08, [77 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2003RP-08>
34. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, 2003, *La communication des risques industriels majeurs au États-Unis et en France*. Rapport de recherche préparé pour le Ministère de la Sécurité Publique du Québec, - CIRANO 2003RP-02, [124 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2003RP-02>
35. De Marcellis-Warin, N. 2003, *Indemnisation des personnes victimes d'accidents évitables dans la prestation des soins de santé - Responsabilité sans égard à la faute et régimes d'indemnisation*. Rapport de recherche préparé pour le Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec - Ministère des Finances du Québec - CIRANO 2003RP-03, [100 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2003RP-03>
36. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, 2001, *Analyse économique du Risk Management Program - section 112(r) du Clean Air Act*. Rapport de recherche préparé pour le Ministère de la Sécurité Publique du Québec - CIRANO 2002RP-12 , [172 pages]. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2002RP-12>
37. Gaultier-Gaillard S. et N. de Marcellis-Warin, 2001, *La gestion des risques iatrogènes en milieu hospitalier : une comparaison entre la France et l'étranger*. Rapport de recherche Ministère de la Santé (France) – Direction des Hôpitaux – Université La Sorbonne, [77 pages]. [Iatrogenic Risk Management in Hospitals](#)
38. De Marcellis-Warin, N, 1997, *Catastrophes naturelles et schémas d'indemnisation dans La prévention des risques naturels*, Ministère français de l'environnement – Interministerial Commissioner General for Evaluating Public Policy in Natural Disaster Prevention (Ed.), Paris: La Documentation Française.

Rapports de projets et rapports techniques pour des partenaires

1. Trépanier, M., Boyer, É., De Marcellis-Warin, N., & Cardinal, É. (2024). *Corridor nordique multimodal pancanadien : le passage au Québec dans un contexte autochtone particulier*. Rapport de projet préparé pour projet Northern Corridor - CIRANO, [Rapport de projet CIRRELT](#) (2024-01). [26 pages] <https://www.cirrelt.ca/documentstravail/cirrelt-2024-01.pdf>
2. De Marcellis-Warin, N., Vaillancourt, F., Peignier, I., Panot, M., Gleize, T., & Losier, S. (2024). *Obstacles et incitatifs à l'adoption des technologies innovantes dans le secteur minier québécois* Rapport de projet préparé pour MISA (2024RP-01) [232 pages] <https://doi.org/10.54932/DLXT6536>

3. Warin, T., De Marcellis-Warin, N., & Normand, R. (2022). *Mieux comprendre le niveau d'adoption des cryptoactifs au Québec* Rapport de projet préparé pour l'Autorité des marchés financiers - CIRANO (2022RP-23) <https://doi.org/10.54932/CSWF3465>
4. De Marcellis-Warin, N. (2022). *Analyse comparative d'écosystèmes en IA dans le but de repérer les pratiques innovantes en matière de formation et de transfert de connaissances* Rapport de projet préparé pour Forum IA et PoleIA Qu- CIRANO (2022RP-20) <https://doi.org/10.54932/SXOH3928>
<https://poleia.quebec/analyse-comparative-ecosystemes/>
5. De Marcellis-Warin, N., & Mondin, C. (2021). *Les pratiques numériques des professionnels au Québec - État des lieux et pistes de réflexion pour accompagner le virage numérique* Rapport de projet préparé pour le Conseil Interprofessionnel du Québec - CIRANO – OBVIA (2021RP-14) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2021RP-14>
6. Dilhac, M.A, Laviolette, F., De Marcellis-Warin, N., Langlois L. (2020). *IA, solidarité et assurances en Europe et au Canada Feuille de route pour une coopération internationale* Rapport de projet pour les acteurs du secteur des assurances (Human Technology Foundation et OPTIC) https://www.obvia.ca/sites/obvia.ca/files/ressources/202001-EXT-Pub-IA_Assurances.pdf
7. Royer, A., De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Panot, M. (2020). *Gouvernance des données au sein de l'industrie laitière québécoise : perceptions et enjeux* Rapport de projet préparé pour Valacta (2020RP-06) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2020RP-06>
8. Tanguay, G. A., Garon, J.-D., Peignier, I., De Marcellis-Warin, N., Meloche, J.-P., & Panot, M. (2020). *Étude des facteurs d'attractivité de la région des Laurentides* (2020RP-02) Rapport de projet préparé pour la région des Laurentides, <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2020RP-02>
9. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Guntzburger, Y. (2018). *Pan-Canadian Survey on Perceptions and Concerns of the Agro-Food Industry Facing the Challenges of Food Fraud* (2018RP-22) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2018RP-22> PDF
10. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Guntzburger, Y. (2018). *The Value of Food Certification and Labels for Consumers in Québec (Canada)* (2018RP-11) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2018RP-11>
11. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2018). *Identification des risques liés aux bris d'infrastructures souterraines pour la santé et la sécurité des travailleurs* Rapport de projet préparé pour InfoExcavation – CIRANO (2018RP-10) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2018RP-10>
12. De Marcellis-Warin, N., Vaillancourt, F., Peignier, I., Milord, B., & Vaillancourt, A. (2017). *Évaluation économique du service de premiers répondants sur le territoire de l'agglomération de Montréal* (2017RP-01) Rapport de recherche préparé pour la Ville de Montréal, Service Sécurité Incendie <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2017RP-01>
13. De Marcellis-Warin, N., Peignier I. (2015). *Évaluation des coûts socio-économiques reliés aux bris des infrastructures souterraines au Québec*. Rapport de projet préparé pour InfoExcavation, 2015RP-14. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2015RP-14>

14. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Bui, M., Anjos, M., Gabriel, S., Guerra, C. (2015). *L'énergie et les changements climatiques perceptions québécoises*, Rapport préparé pour l'Institut de l'énergie Trottier, 2015RP-08, ISBN : 978-2-924597-01-9 <http://cirano.qc.ca/files/publications/2015RP-08.pdf>
15. Lafrance S., Richard A., Boivin, D., Boudreau, P., de Marcellis-Warin, N., Farbos, B. (2015) *Étude de risques sur la durée sécuritaire d'un transit lorsqu'effectué par un seul pilote sur le St-Laurent*, Rapport de projet préparé pour Corporation des pilotes du Saint Laurent - Institut Maritime - CIRANO.
16. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Mouchikhine, V., Mahfouf, M., & Lugo Rodriguez, M. (2015). *Évaluation des coûts socio-économiques liés aux bris des infrastructures souterraines au Québec - mise à jour* Rapport de projet préparé pour InfoExcavation - CIRANO 2015RP-18 [152 pages] <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2015RP-18> <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2015RP-15>
17. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Hoang Bui, M., Anjos, M. F., Gabriel, S. A., & Guerra, C. (2015). *L'énergie et les changements climatiques - Perceptions québécoises* Rapport de projet préparé pour l'Institut de l'Energie Trottier 2015RP-08 [51 pages] <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2015RP-08>
18. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Hoang Bui, M. (2015). *Guide de gestion des risques reliés aux projets d'infrastructure municipale à destination des élus* Rapport de projet préparé pour l'Union des municipalités du Québec 2014RP-14 <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2014RP-14>
19. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Leenhouts, R., Teodoresco, S., & des Chênes, M. (2015). *Étude des facteurs de risques de dépassements de coûts dans les projets de construction de routes et de grands travaux au Québec* (2014RP-13) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2014RP-13>
20. De Marcellis-Warin, N. (2014), *AQESSS Manuel de gestion des risques*, Contribution au manuel préparé par l'AQESSS [Rapport](#)
21. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., Teodoresco S., des Chênes M., 2014, *Une action collective pour l'intégrité dans l'industrie de la construction du Québec*. Rapport de recherche préparé pour l'Association de la Construction du Québec - CIRANO 2014RP-04. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2014RP-04>
22. Bisaillon, S., De Marcellis-Warin, N., Mahfouf, M., Peignier, I., St-Pierre, C., 2013, *Enquête sur certaines pratiques médicales au Québec*, Rapport de recherche préparé dans le cadre du partenariat CIRANO - Gouvernement du Québec. CIRANO 2013RP-10 <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2013RP-10>
23. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., Mouchikhine V., Mahfouf M., 2013, *Évaluation des coûts socio-économiques reliés aux bris des infrastructures souterraines au Québec*. Rapport de recherche préparé pour l'APISQ - CIRANO 2013RP-22 <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2013RP-22>
24. Imbeau, D., Chiasson, M.-È., Jallon, R., Farbos, B., Aubry, K., Marcellis-Warin de, N. et St-Vincent, M. (2013). *Interventions pour la prévention des TMS : mesure de l'exposition aux facteurs de risque et*

- aspects économiques (Rapport n° R-780). Rapport technique préparé pour l'IRSST. [70 pages] <https://pharesst.irsst.qc.ca/rapports-scientifique/281>
25. Castonguay, J., De Marcellis-Warin, N., Mishagina, N., 2012, *Évaluation de l'impact socioéconomique potentiel de la médecine personnalisée*. Rapport de recherche préparé pour Génome Québec - CIRANO 2012RP-09 <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2012RP-09>
26. De Marcellis-Warin, N., Sinclair-Desgagné B., Peignier I., Hamzaoui N., 2010, *Évaluation des impacts associés aux activités de la Croix-Rouge*. Rapport de recherche préparé pour la Croix Rouge, Division du Québec - CIRANO 2010RP-11, [51 pages] <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2010RP-11>
27. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., Alvarez P., Trépanier M., Leroux M-H, 2009, *Les enjeux de la santé et la sécurité du travail pour les entreprises utilisant ou transportant des matières dangereuses au Québec - Règlementations, Accidents et Coûts, Études et recherche*, Publications de l'IRSST, R-611. <https://cirano.qc.ca/files/publications/2009RP-03.pdf>
28. Trépanier, M., Leroux, M.-H., & De Marcellis-Warin, N. (2007). *Cross-Analysis of Hazmat Road Accidents using Multiple Databases*. (Rapport CIRRELT-2007-47). <https://www.cirrelt.ca/documentstravail/cirrelt-2007-47.pdf>
29. Beaudry, C., De Marcellis-Warin N., 2008, *Gouvernance des organisations au sein des systèmes d'innovation de nanotechnologie*. Rapport de recherche préparé pour NanoQuébec.
30. Aubert, B., de Marcellis-Warin, N., Lupan D., Peignier, I., Perreault, N., Teodoresco S., 2007, *Integrated Risk Management for Mega Events*. Rapport de recherche préparé pour Johnson Diversey, 2007RP-03, [156 pages] <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2007RP-03>
31. De Marcellis-Warin, N., 2005, *Outil d'aide à la conduite des analyses approfondies : la trousse CIRANO*. Rapport de recherche préparé pour l'Association des Hôpitaux du Québec (Ed), Manuel de gestion des risques - CIRANO 2005RP-08. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2005RP-08>
32. De Marcellis-Warin, N., I. Peignier et D. Boisclair, 2004, *Analyse économique du service de sécurité incendie de la ville de Montréal : une étude exploratoire*. Rapport de recherche préparé pour la Ville de Montréal, Service Sécurité Incendie - CIRANO 2004RP-22 <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2004RP-22>
33. De Marcellis-Warin, N., I. Peignier et D. Boisclair, 2004, *Évaluation économique de l'implantation des services service de premiers répondants à Montréal*. Rapport de recherche préparé pour la Ville de Montréal, Service Sécurité Incendie - CIRANO 2004RP-02. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2004RP-02>
34. Sinclair-Desgagné, B., Peignier, I., & De Marcellis-Warin, N. (2003). *Informational Regulation of Industrial Safety - An Examination of the U.S. "Local Emergency Planning Committees"*(2003s-03) Rapport préparé pour le Ministère de la sécurité publique du Québec <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2003s-03>

35. Bernard, J-G., Aubert, B.A., Bourdeau, S., Clément, E., Debuissy, C., Dumoulin M-J., Laberge M., De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., 2002, *Le risque : un modèle conceptuel d'intégration. Rapport de recherche préparé pour Valorisation Recherche Québec - CIRANO 2002RP-16*, [72 pages]. Rapport de recherche. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2002RP-16>
36. De Marcellis-Warin, N., & Michel-Kerjan, E. (2001). The Public-Private Sector Risk-Sharing in the French Insurance Cat. Nat. System (2001s-60, Cahiers scientifiques, CIRANO.) [28 pages] <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2001s-60>

Rapport Bourgogne CIRANO

1. De Marcellis-Warin, N., Marty, F., Thelisson, E., & Warin, T. (2020). *Artificial Intelligence and Market Manipulations: Ex-ante Evaluation in the Regulator's Arsenal* (2020s-64, Cahiers scientifiques, CIRANO.) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2020s-64>
2. Warin, T., De Marcellis-Warin, N., Troadec, A., Sanger, W., & Nembot, B. (2014). *Un état des lieux sur les données massives* (2014RB-01, Rapport Bourgogne, CIRANO.) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2014RB-01>
3. De Marcellis-Warin, N., & Teodoresco, S. (2012). *La réputation de votre entreprise : est-ce que votre actif le plus stratégique est en danger?* (2012RB-02, Rapports Bourgogne, CIRANO.) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2012RB-02>
4. De Marcellis-Warin, N., & Teodoresco, S. (2012). *Corporate Reputation: Is Your Most Strategic Asset at Risk?* (2012RB-01, Rapports Bourgogne, CIRANO.) <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2012RB-01>

ARTICLES DE REVUES SPÉCIALISÉES

1. De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2025). *Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments* (2025PJ-18) *Revue PERSPECTIVES CIRANO* <https://doi.org/10.54932/EDFA1690>
2. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2023). *Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments* (2023PJ-06, *Revue PERSPECTIVES, CIRANO.*) <https://doi.org/10.54932/MMVJ3126>
3. De Marcellis-Warin, N., Panot, M., Dufour, G., & Poirier, L. (2023). *Améliorer les compétences en mathématiques au Québec: Cinq recommandations tirées d'En avant math !* (2023PJ-02, *Revue PERSPECTIVES, CIRANO.*) <https://doi.org/10.54932/DLCB6893>
4. De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2017, "Les mégadonnées : entre possibilités et risques, à la recherche d'un nouvel équilibre", *Revue Gestion*, Vol. 42(1), 72-75, <https://doi.org/10.3917/riges.421.0072>

5. De Marcellis-Warin, N., Warin, T., & D'Amours, L. (2015). *Gérer sa réputation à l'heure des réseaux sociaux : un nouveau défi pour les entreprises*. *Revue Gestion*, 40(2). <https://doi.org/10.3917/riges.402.0095>
6. Dault, R., Beauchesne, M-F, Aubry, K., Leblond, J., De Marcellis-Warin, N., 2014, *Évaluation de l'usage sécuritaire des médicaments anticoagulants pour le traitement de la thromboembolie veineuse en établissement de santé*, *Revue Risque et Qualité*, Vol XI, n.3 <https://www.risqual.net/publication-scientifique/evaluation-de-lusage-securitaire-des-medicaments-anticoagulants-pour-le-traitement-de-la-thromboembolie-veineuse-en-etablissement-de-sante-au-quebec#title1>
7. De Marcellis-Warin, N., Khay, I., Mounier, G., Sfez, M., 2014, *En direct du 2ème Congrès de l'Alliance francophone pour la qualité et la gestion des risques en santé* (Marrakech, Maroc-20-22 mars 2014), *Risques e Qualité*. Volume XI-No 2.
8. Bertrand, G., Bisaillon, S., De Marcellis-Warin, N., 2011, *Exigences et stratégies pour la réduction des erreurs médicamenteuses. Stratégies déployées au Québec*, *Revue Risque et Qualité*, Vol. VIII, n.2, pp25-33. [Exigences et stratégies pour la réduction des erreurs médicamenteuses. Stratégies déployées au Québec | Risques & qualité](#)
9. Sfez, M., N. de Marcellis-Warin, A. Pourreau, P. Triadou, M, Courault, A. Lienhart, 2008, *Evaluer les facteurs favorisant la récupération des erreurs en salle d'opération à l'aide d'une vignette et d'entretiens semi-directifs*, *Revue Risque et Qualité* vol V, n.3 septembre.
10. De Marcellis-Warin, N., 2005, *Analyse des incidents-accidents liés aux soins au Québec : le modèle Recupere-Santé*, *Revue Risque et Qualité*, Vol. II, n.3, pp145-153. [Analyse des incidents-accidents liés aux soins au Québec : le modèle Recupere-Santé | Risques & qualité](#)
11. De Marcellis-Warin N. et G. Baumont, 2004, *Analyse des incidents et des accidents dans les hôpitaux : l'adaptation de la méthode RECUPERARE développée par l'Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire*, *Revue Préventique - Sécurité*, n°73, Janvier, [13 pages]. [Article](#)
12. Gaultier-Gaillard S., De Marcellis-Warin, N., 2003, *La collecte incitative des données concernant les risques iatrogènes : une mise en perspective des expériences nord-américaines et européennes*, *Revue Techniques Hospitalières*, n°680, octobre, pp.39-50.
13. De Marcellis-Warin, N., E. Michel-Kerjan, 2000, *Tempête ou catastrophes naturelles ? Impact sur les systèmes d'indemnisation*, *Revue Préventique – Sécurité*, n°49.
14. Munier, B., De Marcellis-Warin, N., 1999, *L'expérimentation au service de l'assurance et de la gestion des risques*, *Revue Risques*, n°39. [Article](#)

Bulletin et magazine

1. Castonguay J., De Marcellis-Warin, N., 2012, *Médecine personnalisée : Sommes-nous prêts ?* *Magazine Premières en Affaires*.
2. De Marcellis-Warin, N., 2009, *Communiquer sur les risques : Un défi à la hauteur des enjeux*, *Magazine Premières en Affaires*.

3. De Marcellis-Warin, N., 2009, *Matières dangereuses et réglementations : Quand le mieux est l'ennemi du bien*, Magazine Premières en Affaires.
4. De Marcellis-Warin, N., Favre, S., Peignier I., 2006, *Le risque lié au transport de matières dangereuses*, Bulletin de l'Association des MBA du Québec, Aout-Septembre, Volume XXIV, No7.
5. De Marcellis-Warin, N. 2004, *La sécurité des patients : de la prévention à la récupération des erreurs et des dysfonctionnements du système de soins*, PCM Le Pont – Revue des ingénieurs des Ponts et Chaussées, 5.
6. De Marcellis-Warin, N. 2004, *Le risque zéro n'existe pas : apprendre à récupérer les erreurs et les dysfonctionnements du système de soins*, Bulletin Risques Technologiques, CIRANO, vol.10 n.1.
7. De Marcellis-Warin, N., 2003, *La gestion des risques dans les établissements de soins au Québec : une réglementation à la hauteur des enjeux*, La lettre des Cyndiniques, n°40, novembre.
8. De Marcellis-Warin, N., 2002, *Risques médicaux et sécurité des patients : la nécessité de transposer les méthodes de gestion des risques industriels au système de soin*, Bulletin Risques Technologiques, CIRANO, vol.6 n.1, Janvier.
9. De Marcellis-Warin, N., 2001, *Nouvelles technologies, nouveaux risques ? Les entreprises semblent sous-estimer les risques qui apparaissent avec l'internet*, Bulletin Risques Technologiques, CIRANO, vol.5 n.1, Juin.

PRÉSENTATIONS ET CONFÉRENCES

PRÉSENTATIONS ORALES LORS DE CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES

1. De Marcellis-Warin N., Warin T., Trépanier M. (2025). *Building a Digital Twin of an Economic Region for Supply chain Resilience and Sustainability*, IAMOT 2025, Montréal.
<https://www.iamot2025.com/program>
2. De Marcellis-Warin, N., Warin, T. (2025). *Measuring Competitiveness in the Great Lakes-St. Lawrence Region Using a Digital Twin*, American Economic Association - ASSA Annual meeting.
<https://www.aeaweb.org/conference/2025/program/1965?q=eNqrVipOLS7OzM8LqSxIVbKqh nGVrJQMIWp1IJITS1LT84sqgXwlHaXE4uL8ZCDT2BzIKUKtyoUlpYRC5Uysc1MhrLLM1HKQcU UFBUABUwOI2lpcMFwnwyAO>
3. De Marcellis-Warin, N., Pilato, V., Warin, Th. (2025). *The Role of Multinational Tech Corporations in the Global Convergence of Ethical Standards: A Retrieval-Augmented Generation Framework*, AIB. Louisville, July.
https://www.aib.world/wp-content/uploads/2025/07/AIB2025_Conference_Program.pdf
4. Warin, T., D'Anglade, P. M., & De Marcellis-Warin, N. (2024). *Balancing speed and stability: a digital twin-driven efficiency frontier approach in pulp and paper industry operations*. 4th IFSA winter-conference on automation, robotics & communications for industry 4.0/5.0 (ARCT 2024), Innsbruck, Austria. [PDF](#)

5. De Marcellis-Warin, N., Warin, Th. (2022) *Risk Perception, Social Media and Covid-19 in Quebec*, SRA Annual Meeting <https://www.sra.org/events-webinars/annual-meeting/>
6. De Marcellis-Warin N., Kouloukoui D., da Silva Gomes S. M., and Warin Th. (2022) Mapping Global Conversations on Twitter about ESG Through Natural Language Processing.”, International Trade and Finance Annual Online Conference, May 26-27
https://events.zoom.us/j/DHMWNU1IK1mxe1jzDAAAFgAAANpgQKrlmn_-ESrdcsEuelTuDLiM62QfaV5Pi1Nuy7kWUWQQ44ZZ~ABoj5fun0y0zUmVOoTSGmlSqPe_uyRXKMWUgrwY
7. De Marcellis-Warin, N., Warin, Th. (2021) “Risk Perception, Social Media and Social Trust of AI”, Society for Risk Analysis Annual meeting, December 9.
https://sra2021.conferencespot.org/event-data/pdf/catalyst_activity_25589
8. De Marcellis-Warin, N., Warin, Th. (2021) “Twitter Analysis of Vaccination in a Post COVID-19 Era”, Society for Risk Analysis Annual meeting, December 8.
https://sra2021.conferencespot.org/event-data/pdf/catalyst_activity_25635
9. Royer, A, De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Warin, Th, (2021), “La révolution numérique appliquée à l'agriculture au Québec », Événement CIRANO 4POINT0 - Table ronde virtuelle : La transformation numérique dans les secteurs de la finance, de l'agriculture, de la construction, de l'aérospatial et de la mobilité intégrée, 16 février
10. Royer, A, De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Warin, Th, (2021), “Les données dans le secteur agricole – Perceptions, enjeux, défis et opportunité”, Événement OBVIA FORUM IA MAPAQ - Données Numériques dans le secteur bioalimentaire au Québec, 27 janvier.
11. Sekkay, F., Imbeau, D., Chinniah, Y. A., Dubé, P.-A., De Marcellis-Warin, N., Beauregard, N., & Trépanier, M. (juin 2021). *Ergonomic Assessment of Exposure to Musculoskeletal Disorders Risk Factors Among Canadian Truck Drivers* [Communication écrite]. 21st Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2021). https://doi.org/10.1007/978-3-030-74611-7_113
12. De Marcellis-Warin, N., Backus A., Warin, T, Mondin. C., 2018, “Une visualisation des données des publications qui traitent des impacts du gaz de schiste sur la santé et l'environnement aux États-Unis”, 86ème congrès ACFAS, Chicoutimi.
13. De Marcellis-Warin, N., Backus A., Warin, T, Mondin. C., 2018, “New Tools, New World, New Thinking, ATR, Keihanna Research Project, December 11, 2018, Kansai Science City, Japan.
14. De Marcellis-Warin, N., Backus A., Warin, T, Mondin. C., 2018, “Cartographie en R des publications scientifiques sur le gaz de schiste : perspectives pour la santé et l'environnement”, R à Montréal, July 5, 2018, Montreal, Canada.
15. Nsiempba, J. J., Lévesque, F. L., De Marcellis-Warin, N., & Fernandez, J. M. (septembre 2017). An empirical analysis of risk aversion in malware infections [Communication écrite]. 12th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (CRiSIS 2017), Dinard, France. https://doi.org/10.1007/978-3-319-76687-4_18

16. Farnia, F., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2017, "Technical Barriers to Trade", International Trade & Finance Association, Poznan, Poland, May-June 2017.
17. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N. & Warin, T., 2017, Entreprises multinationales et innovation inverse : proposition d'un cadre analytique. Association des sciences administratives du Canada, Montréal, Canada, 29 mai-1 juin.
18. Farnia, F., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2017, "Technical Barriers to Trade", Canadian Economic Association, Ottawa, Canada, May 2017
19. Farnia, F., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2017, "Obstacles techniques au commerce avec l'Europe : enjeux et défis", 57e congrès du Société canadienne de science économique (SCSE) Ottawa, Canada.
20. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N. & Warin, T., 2017, Entreprises multinationales et innovation inverse : proposition d'un cadre analytique. Association francophone pour le savoir (ACFAS), Montréal, 8-12 mai.
21. Farnia, F., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2017, "Obstacles techniques au commerce avec l'Europe: enjeux et défis", Association francophone pour le savoir (ACFAS), 8-12 mai 2017, Montréal, Canada.
22. De Marcellis-Warin, N., Backus A., Warin, T, Mondin. C., 2016, "Cartographie publications scientifiques sur le gaz de schiste : perspectives pour la santé et l'environnement", Society for Risk Analysis (SRA) Annual Conference San Diego, December 2016.
23. Peignier, I., De Marcellis-Warin, N., & Trépanier, M. (2016, April). *Chargement/déchargement : des phases à risque pour le transporteur d'hydrocarbures mais aussi pour les plateformes multimodales* [Paper]. 51e Congrès de l'Association québécoise des transports, Québec, Québec. <https://aqtr.com/association/evenements/51e-congres-salon-transports-prochain-arret/chargementdechargement-phases-risque-transporteur-dhydrocarbures-plateformes-multimodales>
24. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N. & Warin, T., 2016, Reverse Innovation: A Systematic Literature Review, Association Francophone du Management International, Nice, France, 6-8 juin.
25. Farnia, F., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2016, *Technical Barriers to Trade : A European Case Study Area*, 2016 International Trade & Finance Association Conference, Occidental College, Los Angeles, Californie, 22 au 24 mai.
26. Romero, A., De Marcellis-Warin, N., Ben David-Castro, L., 2016, *Mettre l'utilisateur au centre du cycle de développement des innovations*, Association francophone pour le savoir, 84ème Colloque Les Enjeux actuels de la Gestion de Projet, Montréal, UQAM, 11-12 mai.
27. De Marcellis-Warin. N., Peignier, I., 2016, Evaluation of Societal Costs of Damage to Buried Infrastructures in Quebec (Canada), Society for Benefit-Cost Analysis Annual Conference, Washington DC. 16-18 Mars.

28. De Marcellis-Warin, N., Warin T., Hosseinali-Mirza V, 2015, "Perceptions of Information Credibility During a Social Media Crisis" Society Risk Analysis (SRA) Annual Conference, "Empires of Risk Analysis: Science, Policy, and Innovation", Arlington, Virginia, December 6-10, 2015.
29. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2015, "Reverse Innovation: A Systematic Review" Academy of International Business Southeast Chapter, Savannah, USA, November 13-15, 2015
30. De Marcellis-Warin, N., Sanger, W., Warin, T, 2015, "Assessing Influence on Social Media: Reputation Risks in Networks" in Mesquita A., Peres, P., (Ed), Proceedings of the 2nd European Conference on Social Media, School of Accounting and Administration at the Polytechnic Institute of PortoPorto, Portugal, July 9-10, 2015.
31. De Marcellis-Warin, N., Farnia, F., Warin, T., 2015, *Eco and Safety Labels: Technical Barriers to Trade?*, Silver Jubilee Conference, International Trade & Finance Association, Sarasota, (Floride), 17 au 20 mai.
32. Trépanier, M., & De Marcellis-Warin, N. (mai 2015). Les matières dangereuses, un mal nécessaire [Communication écrite]. Défis et enjeux du transport de matières dangereuses, Montréal, Québec. <https://publications.polymtl.ca/34745/>
33. De Marcellis-Warin, N., Mahfouf, M., 2014, *A Paradigm Shift in Big Pharma's R&D Model: From Collaborative Networks to Open Innovation*, 24th Business & Economics Society International Conference, Florence (Italie), 6 au 9 juillet.
34. Lefebvre E., Castro, L., De Marcellis-Warin, N., Romero, A., 2014, *Action research in action: studying a real life RFID implementation in hospitals*, The 14th Annual International Business Research Conference, Jacksonville, (Floride), USA. 21-22 février.
35. Trépanier, M., De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I., 2014. Une approche globale des enjeux du transport des matières dangereuses au Québec [Communication écrite]. 49e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport, Québec, Québec. <https://publications.polymtl.ca/11475/>
36. Romero, A., Lefebvre E., De Marcellis-Warin, N., 2013, *Tracking and tracing medicines: will the best technology win?*, 2013 Global Business & International Management Conference, Orlando (Floride), USA. 19 au 21 Janvier.
37. De Marcellis-Warin, N., Dagenais M., Imbeau D, Chaussé S., Piché C., 2012, *Retour d'expérience sur les impacts et les facteurs de succès de deux projets Lean menés dans des CHU québécois*, Conférence GISEH, Québec, 30 Aout – 1^{er} septembre.
38. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., Leroux M-H., Trépanier M., 2010, *Understanding the logistics of hazardous materials carriers*, TRANSLOG 2010 Conference, McMaster Innovation Park, McMaster University, Hamilton, Canada, 15-16 juin.
39. De Marcellis-Warin, N., Warin T., Hosseinali-Mirza V, 2014, *Risk Perception and Social Media*, SRA2014 Annual Meeting, Denver, USA.

40. Hadengue, M., De Marcellis-Warin, N., Warin, T., 2014, *From made in China to discover in China: Reverse innovation & reverse technology transfer*, 78th International Atlantic Economic Conference, Savannah (USA), 12-15 octobre.
41. Romero, A., De Marcellis-Warin, N., 2014, *Breaking the technology evolution model: just a winner or more?*, ISPIM Americas Innovation Forum, Montréal, 5-8 octobre
42. De Marcellis-Warin, N., Hadengue, M., Warin, T., 2014, *Du Fabriqué en Chine au Découvert en Chine : transfert technologique et innovation inverse. Le cas des pharmaceutiques*, Conférence annuelle de la Société Canadienne de Science Économique, Ottawa, 14-16 mai.
43. De Marcellis-Warin, N., Hossein Mirza V., Warin, T., 2013, *Crisis Management in Times of Social Media* World Social Science Forum 2013 on "Social Transformations and the Digital" Social Transformations and the Digital, Montreal, Canada, 13 au 15 Octobre.
44. Peignier, I., De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Demortier, A., 2013, *A self-assessment tool for identifying best risk management practices for hazardous materials carriers*, 13th WCTR, Rio de Janeiro, Brésil, 15-18 Juillet. <https://publications.polymtl.ca/13290/>
45. De Marcellis-Warin, N., Mahfouf, M., 2013, *Innovative Collaborations in the Life Sciences Sector: In need of a Paradigm Shift*, International Trade and Finance Association Conference, Montréal, 29-31 mai.
46. De Marcellis-Warin, N., Hossein Mirza V., Warin, T., 2013, *Corporate Reputation and Social Media: "Like" or "Dislike"?*, International Trade and Finance Association, Montréal, 29-31 mai.
47. De Marcellis-Warin, N., Warin, T., Sanger, W., Nembot, B., Hosseinali Mirza V., 2013, *Corporate Reputation and Social Media: A Game Theoretical Approach*, International Trade and Finance association, Montréal, 29-31 mai. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2013s-18>
48. De Marcellis-Warin N, Peignier, I., 2012, *The influence of Social Media on Risk Perception*, SRA 2012 Annual Meeting Advancing Analysis, San Francisco, Californie, USA, 9-12 décembre.
49. De Marcellis-Warin, N., Hosseinali-Mirza V, Warin T., 2012, *Corporate reputation in times of social media: From scarce clouds to the perfect storm*, SRA 2012 Annual Meeting Advancing Analysis, San Francisco, Californie, USA, 9-12 décembre.
50. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Trépanier, M; Demortier, A., 2012, *Risk-management self-assessment tool for hazardous materials carriers*, SRA 2012 Annual Meeting Advancing Analysis, San Francisco, Californie, USA, 9-12 décembre. <https://publications.polymtl.ca/14828/>
51. De Marcellis-Warin, N., 2012, *Patient Safety in Quebec: 10 years since Bill 113*, URMPM World Congress 2012, "The Human Factor in Risk", University of London, London, UK, 8-9 septembre.
52. De Marcellis-Warin, N., Lenclos R., Teodoresco, S., Mahfouf, M., 2012, *Corporate Social Responsibility and Reputation risk: An empirical study in Quebec*, International Trade and Finance Association Conference, Pise (Italie), 23-26 mai.

53. Lacroix, S., De Marcellis-Warin, N., Riopel, D., Ross, A., & Bernandini, N. (juin 2011). *Facteurs d'influence des choix d'études en génie des femmes* [Communication écrite]. Colloque international HELENA Formation interdisciplinaire des ingénieurs et problème du genre (GIEE 2011), Paris, France. https://doi.org/10.1007/978-94-6091-982-4_12
54. Peignier, I., De Marcellis-Warin, N., & Trépanier, M. (octobre 2011). *Portrait des pratiques organisationnelles de sécurité des transporteurs routiers de matières dangereuses au Québec* [Communication écrite]. 9e Congrès international de génie industriel : pour un développement sociétal harmonieux, Montréal, Québec. [Programme de conférence](#)
55. De Marcellis-Warin, N., Beaudry, C., 2011, *Partnership Decisions and Risks in a Global Competitive Environment: A Survey of the Canadian Pharmaceutical-Biotechnology Industry*, International Trade and Finance Association- 21st International Conference, Industry-specific studies session, Ben Gurion University of the Negev, Eilat (Israel), May 29-June 1. <https://publications.polymtl.ca/17023/>
56. Leroux, M.-H., De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Debray, B., & Nedelec, B. (2010, July). *Optimizing hazardous materials logistics: taking various perspectives into account* [Paper]. 12th World Conference on Transportation Research, Lisbon, Portugal. <https://publications.polymtl.ca/17990/>
57. Peignier, I., De Marcellis-Warin, N., Leroux, M.-H., & Trépanier, M. (2010, March). *Transport de matières dangereuses au Québec : analyse des premiers résultats d'une enquête sur les pratiques des transporteurs* [Paper]. 45e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes, Ville de Québec, Canada. <https://publications.polymtl.ca/17789/>
58. Peignier, I., Leroux, M.-H., De Marcellis-Warin, N., & Trépanier, M. (2010, June). *Understanding the logistics of hazardous materials carriers* [Paper]. 2nd TRANSLOG Conference, Hamilton, Ontario. <https://publications.polymtl.ca/17788/>
59. Aubert, B., De Marcellis-Warin, N., Lapage, F., 2009, *Risque associé à l'état des infrastructures publiques*, 1er Colloque international sur les catastrophes et les risques urbains, BNF Paris, 23 octobre.
60. De Marcellis-Warin, N., Leroux M.H, Trépanier M., 2009, *Decision making in hazardous materials logistics*, 1st TRANSLOG conference, Hamilton (Ontario), 17-18 juin. <https://publications.polymtl.ca/19310/>
61. De Marcellis-Warin, N., Leroux M.H, Trépanier M., 2009, *Safety management in hazardous materials logistics: a survey of firms' practices*, IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, 13-15 mai. <https://publications.polymtl.ca/19311/>
62. De Marcellis-Warin, N., Leroux M.H, Trépanier M., 2009, *Modélisation des choix logistiques reliés aux matières dangereuses*, 8ème Congrès International De Génie Industriel, Tarbes, 10-12 juin. <https://publications.polymtl.ca/19309/>
63. Lacroix, S., De Marcellis-Warin, N., Riopel, D., Ross, A., & Bernandini, N. (novembre 2009). *La chaire Marianne-Mareschal à l'École Polytechnique de Montréal* [Communication écrite]. 2nd International PROMETEA Conference, Paris, France. <https://publications.polymtl.ca/19360/>

64. Beaudry, C., & De Marcellis-Warin, N. (2008, September). *Analyse des réseaux d'inventeurs de biotech [Alliances and partnerships: a challenge for biotechs]*. [Paper]. "Alliances et partenariats : un défi pour les biotechs", Montréal, Québec (1 page). <https://cirano.qc.ca/index.php/en/summaries/2008N-10f>
65. De Marcellis-Warin, N., 2008, *New Strategies for Patient Safety*, Business & Economics Society International Conference, 17-20 Juillet, Lugano, Suisse.
66. De Marcellis-Warin, N., Leroux M.H, Trépanier, M., 2008, *Hazardous Materials Logistics: A survey of Firms, Practices in the province of Quebec*, The 14th International Conference of Women Engineers and Scientists (ICWES), Lille (France), 15-16 juillet 2008.
67. Lacroix, S., N. de Marcellis-Warin, D. Riopel, A. Ross, M. Farhat, 2008, *Mentorship to promote engineering as a career choice for women: The Marianne-Mareschal Chair proposal*, The 14th International Conference of Women Engineers and Scientists (ICWES), Lille (France), - 15-16 juillet 2008.
68. De Marcellis-Warin, N., Hamzaoui N., 2008, *Perception des risques liés aux collaborations et partenariats dans les PME de biotechnologie au Canada*, Congrès annuel de la Société Canadienne de Science Economique, Montebello, 14-16 mai.
69. De Marcellis-Warin, N, 2007, *Communication on Internet payment security and data protection*, 2007 Business & Economics Society International Conference, Antibes- France, 16-20 juillet.
70. De Marcellis-Warin N., 2007, *Accident Analysis in Hospitals and Patient Safety*, Union Of Risk Management For Preventive Medicine (URMPM) 2nd American Congress, Montréal, Canada, 14-15 juin.
71. Leroux, M. H., Trépanier, M., & De Marcellis-Warin, N. (2007). *Vers une prise en compte des risques dans la chaîne logistique des matières dangereuses* [Paper]. 7e Congrès international de génie industriel, Trois-Rivières, Québec. <https://publications.polymtl.ca/21723/>
72. De Marcellis-Warin N., Peignier I., 2006, *Analyse comparée des réglementations touchant le stockage et le transport des matières dangereuses au Québec*, Symposium "Risk Assessment And Control", 56ème Congrès Canadien De Génie Chimique, Sherbrooke, 15-18 octobre.
73. De Marcellis-Warin N., 2006, *La maîtrise des risques liés aux matières dangereuses sur l'ensemble de la chaîne logistique*, Colloque Stockage et Transport de Matières Dangereuses – Entretiens Jacques Cartier, Lyon, France, 4 décembre.
74. De Marcellis-Warin, N., Favre, S., & Trépanier, M. (2006). *Modélisation bi-niveaux du risque dans la logistique du transport de matières dangereuses* [Paper]. 15e Congrès de Maîtrise des Risques et de Sécurité de Fonctionnement, Lille, France. <https://publications.polymtl.ca/23190/>
75. De Marcellis-Warin, N, 2005, *Risk, ambiguity and insurance supply: A comparison of France and Canada for Internet Risk*, Economic Science Association Conference, Montréal, 23-26 juin.

76. De Marcellis-Warin, N, 2005, *Offre d'assurance dans un contexte d'ambiguïté: une comparaison France-Canada pour les risques liés à l'Internet*, 45^{ème} Congrès Annuel de la Société Canadienne de Science Economique, La Malbaie, 12-13 mai.
77. De Marcellis-Warin, N, 2004, *The Impact of Ambiguity on Insurers' Decisions for Internet Risks*, International Conference on the Foundations and Applications of Utility, Risk and Decision Theory (Fur), ENSAM Paris (France).
78. De Marcellis-Warin, N., Gaultier-Gaillard S., 2003, *An International overview of reporting systems in hospitals*, World Congress On Risk - Society For Risk Analysis (SRA), Mini-Symposium « Risk-Management In Hospital: Lessons From Industry », Bruxelles, Belgique, 22-25 juin.
79. De Marcellis-Warin, N., Baumont G., 2003, *The RECUPERARE Model : From nuclear industry to health care system*, World Congress On Risk - Society For Risk Analysis (SRA), Mini-Symposium « Risk-Management In Hospital: Lessons From Industry », Bruxelles, Belgique, 22-25 juin.
80. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, 2003, *Informational regulation of major industrial accidents: An examination of the U.S. Local Emergency Planning Committees*, 1^{ère} Conférence Cirano-Idei-Leerna « Regulation, Liability And The Management Of Major Industrial/Environmental Risks », Toulouse, France, 10-12 juin. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2003s-03>
81. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, 2002, *Informational regulation of major industrial accidents*, Second Annual Iiasa-Dpri Meeting Integrated Disaster Risk Management : Megacity Vulnerability And Resilience, International Institute For Applied Systems Analysis (Iiasa), Laxenburg, Austria, 29 - 31 Juillet.
82. De Marcellis-Warin N., 2002, *Risque médical et expertise: évolutions récentes aux États-Unis*, Conférence Interdisciplinaire: L'organisation du Recours à l'expertise scientifique en situation d'incertitude, École Polytechnique, Laboratoire d'Économétrie, Paris, 10-11 janvier.
83. De Marcellis-Warin, N. Michel-Kerjan, E., Warin, T. 2001, "French Natural Catastrophe Scheme: A Game Theoretical Approach", Société Canadienne de Science économique, Québec, Canada, May 16-17.

COMMUNICATIONS SOUS FORME D'AFFICHES - CONFÉRENCES, COLLOQUES ET ATELIERS

1. Warin T., De Marcellis-Warin N., Trépanier M., 2024, *Towards Resilient and Sustainable Supply Chains Through Digital Twins*, SRA Annual Conference Austin, (Best poster Prize)
2. De Marcellis-Warin, N., Backus A., Warin, T., Mondin. C., 2016, "FrackMap : A Tool to Communicate about Fracking and Potential Environmental and Public Health Impacts in the United States", Society for Risk Analysis Annual Conference, San Diego (Best Poster Prize).
3. Hani, S., De Marcellis-Warin, N., 2016, *End-Users' Involvement in the Design & Development of Medical Technology Devices: two perspectives on this case of open innovation, the manufacturers and the end-user's* ISRII 8th Scientific Meeting 2016 « Technologies for a digital world: Improving health across the lifespan », Seattle, 7-9 April.

4. Digoin, G., De Marcellis-Warin, N.; Warin Thierry, 2015, Launching a new product in a buzzing world: the Apple Watch's reputation at risk, Society Risk Analysis (SRA) Annual Conference, "Empires of Risk Analysis: Science, Policy, and Innovation" Arlington, Virginia, December 6-10, 2015 (Best Poster Prize).
5. Iuliani L, de Marcellis-Warin N, Galbraith J., 2015, Socioeconomic impact analysis in critical infrastructure failure and hazardous site disasters, Society Risk Analysis (SRA) Annual Conference, "Empires of Risk Analysis: Science, Policy, and Innovation", Arlington, Virginia 6-10 December 2015.
6. Nsiempba J, De Marcellis-Warin N, Fernandez J., 2015, Is it necessary to invest in information technology security countermeasures? A theoretical model of decision making based on risk mitigation of banking phishing, Society Risk Analysis (SRA) Annual Conference, "Empires of Risk Analysis: Science, Policy, and Innovation", Arlington, Virginia 6-10 December 2015
7. Lépine, M., De Marcellis-Warin, N., 2015, Perception de la fatigue et sécurité des patients, 3^e Symposium International sur la qualité des soins et la sécurité des patients, Montréal, 2 juin.
8. Romero-Torres, A., De Marcellis-Warin, N., 2015, Évaluer le potentiel des codes-barres et du RFID par rapport aux risques de médication, 3^e Symposium International sur la qualité des soins et la sécurité des patients, Montréal, 2 juin.
9. Hani, S., De Marcellis-Warin, N., Zogheib, J., 2015, Vers une évolution de l'implication de l'utilisateur dans le développement d'innovations technologiques en santé, 3^e Symposium International sur la qualité des soins et la sécurité des patients, Montréal, 2 juin.
10. Marcoux, F., De Marcellis-Warin, N., Castonguay, J., Arcand, F., Comparaison critique de processus novateurs en santé, 3^e Symposium International sur la qualité des soins et la sécurité des patients, Montréal, 2 juin.
11. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Morissette, M., Bui, H., Perception des risques reliés au système de santé : enquête auprès de la population du Québec, 3^e Symposium International sur la qualité des soins et la sécurité des patients, Montréal, 2 juin.
12. Sanger, W., De Marcellis-Warin, N. Warin, T., 2014, Assessing influence on Twitter: Reputation Risk in Networks, SRA2014 Annual Meeting, Denver, USA.
13. Peignier, I., De Marcellis-Warin, 2014, Indirect cost of damages to underground Infrastructures due to excavation, SRA2014 Annual Meeting, Denver, USA
14. Peignier I., De Marcellis-Warin, N., Moreau. N., 2014, *Prévention des bris d'infrastructures souterraines au Québec : des mesures à la hauteur des coûts réels*, Congrès AQTR, Québec, 31 mars-2 avril.
15. Moreau, N., De Marcellis-Warin, N., 2013, *Évaluation des coûts socio-économiques reliés aux bris des infrastructures souterraines au Québec*, Congrès INFRA 2013, Québec, 2-4 décembre.

16. Hosseinali-Mirza V, de Marcellis-Warin N, Warin T., 2013, *How Individuals use the power of social media against companies*, 2013 Social Media & Society Conference, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada, 14-15 septembre.
17. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., 2013, *La perception des risques au Québec*, Colloque sur la sécurité civile et incendie, Ministère Sécurité Publique Québec, Laval, 19-21 février.
18. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., 2013, *Mieux comprendre les risques perçus par les Québécois concernant les infrastructures de transport et la gestion des grands projets publics*, Congrès AQTR, Montréal, 25-27 mars.
19. De Marcellis-Warin, N., Garat, E, Warin, T., 2012, *Nanotechnologies au Québec: avantages et risques des stratégies collaboratives*, Colloque NanoQuébec, Montréal, 20-21 Mars.
20. Hosseinali Mirza, V., De Marcellis-Warin, N., Warin, T, 2011, *The Influence of Social Media on Risk Perception and Reputation Risk*. SRA 2011 Annual Meeting, Charleston, South Carolina, USA. 8 et 9 décembre.
21. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., 2011, *Risks Related to the Transportation of Hazardous Materials: A Decision-Making Tool for Selecting a Carrier*, SRA 2011 Annual Meeting, Charleston, South Carolina, USA. 8 et 9 décembre.
22. De Marcellis-Warin, N., Peignier I, Lapointe C., 2011, *Identification des partenaires stratégiques des PME au Québec et leur implication dans les activités environnementales*, Colloque PME en marche vers le développement durable, Montréal, 20 octobre.
23. De Marcellis-Warin, N, Beaudry, C, 2011, *Partnership Decisions and Risks in a Global Competitive Environment: A Survey of the Canadian Pharmaceutical-Biotechnology Industry*, International Trade and Finance Association- 21st International Conference, Industry-specific studies session, Ben Gurion University of the Negev, Eilat (Israel), 29 mai-1 juin.
24. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Trépanier, M., 2011, *A decision model tool to select hazardous material transportation*, 46th Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum (CRTF) –Transportation and innovation, Gatineau, Juin.
25. De Marcellis-Warin N., Sfez M, Pourreau A, Triadou P, Largenté L., Coulon, T., 2010, *Recuperation of adverse event in the operating room: teamwork and communication*, Halifax 10: The Canadian Healthcare Safety Symposium, 21-23 October, Halifax (Canada) and Canada's Forum on Patient safety and Quality improvement, 12-14 April, Toronto (Canada).
26. De Marcellis-Warin, N., Aubert, B., 2009, *RISQ+H: A network for the transfer of risk-management and patient safety research into practice*. Canada's Forum on Patient safety and Quality improvement, CPSI, Toronto. 28-30 avril.
27. Khadraoui, A., De Marcellis-Warin, N., B. Aubert, I. Peignier, 2009, *Modélisation des réglementations liées au stockage et au transport de matières dangereuses au Québec et au Canada*, 13ème Colloque Society For Risk Analysis - Chapitre St Laurent, Montréal, 28 et 29 mai.

28. De Marcellis-Warin, N., Khadraoui, A., Aubert, B., 2009, *A conceptual mapping model applied to Canadian regulations on dangerous goods transportation and storage*, SRA Annual Meeting - Risk Analysis: The Evolution Of A Science, Baltimore, Maryland, 6-9 décembre.
29. Sfez M, De Marcellis-Warin N, Pourreau A, Triadou P, Courault M, 2008, *Recuperation of adverse events in the operating room: teamwork assessment*, International Forum on Quality and Safety in Health Care 2008, BMJ, Paris (France) 22-25 avril, Source de financement : (HAS).
30. De Marcellis-Warin, N., 2007, *DANAISS: Incident - Accident Reporting and Analysis Tool*, Union of Risk Management for Preventive Medicine (URMPM) 2nd American Congress, Montreal (Canada), 14-15 juin.
31. De Marcellis-Warin, N, G. Dufour, 2003, *Step by step guide to iatrogenic risk analysis in hospitals*, World Congress on Risk - Society for Risk Analysis (SRA), Bruxelles 22-25 juin (Belgique).
32. De Marcellis-Warin N., I. Peignier, B. Sinclair-Desgagné, 2003, *Informational regulation of major industrial accidents: The Case of the U.S. Local Emergency Planning Committees*, World Congress on Risk - Society for Risk Analysis (SRA), Bruxelles, 22-25 juin (Belgique).

PRÉSENTATIONS COMME CONFÉRENCIÈRE INVITÉE DANS DES INSTITUTIONS ACADÉMIQUES

1. De Marcellis-Warin, N., 2026, Participation au Panel « *Back to Basics* : les fondamentaux data au cœur de la réussite IA », HEC Forecast 2026, Comité de Science des données, 27 janvier.
2. De Marcellis-Warin, N., 2025, Conférence d'ouverture - 42e édition du Colloque Jean-Yves-Rivard « Entre public et privé : le système de santé du Québec à la croisée des chemins », organisé par l'École de santé publique de l'Université de Montréal en collaboration avec le Centre de recherche en santé publique et le CIRANO, Centre de recherche du CHUM, 1 mai.
3. De Marcellis-Warin, N., 2025, Participation au Panel « De la recherche à la réalité : Déployer les projets d'IA du laboratoire à grande échelle », HEC Forecast 2025, Comité de Science des données 28 janvier.
4. De Marcellis-Warin, N., 2024, Animation panel sur les risques globaux, Compétition Futures World Championship (FWC)- Jeux sérieux sur les affaires mondiales, HEC Montréal, 15 mars.
5. De Marcellis-Warin, N., 2024, Présentation *Data science and IA*, Workshop Visiting Scholars, Harvard T. Chan School of Public Health, 26 février.
6. De Marcellis-Warin, N. 2023, Participation à la conférence « Technologies appropriées et Génie humanitaire » à Polytechnique Montréal pour les 10 ans de l'ISTHEA, 5 avril 2023.
7. De Marcellis-Warin, N. 2023, Conseil scientifique, Présentation lors de l'école d'été du CERIUM sur la diplomatie scientifique, Université de Montréal, 5 juin.
8. De Marcellis-Warin, N. 2023, Présentation sur la « Déclaration de Montréal pour un développement responsable de l'IA », Université d'Osaka, Japon, lors de la Mission PolyFinances 16 mai.

9. De Marcellis-Warin, N., 2023, Participation à la conférence HEC Forecast du Club de science des données de HEC Montréal (fondé par T. Warin) : présentation du projet IA et Finance Durable. -
10. De Marcellis-Warin, N., 2022, Présentation à HEC Forecast 2022 événement du Club de Science des données des étudiants HEC Montréal : rapport publié par l'AMF et Algora Lab auquel le CIRANO a participé sur l'utilisation de l'IA en Finance, 4 février 2022. <https://www.csdschec.com/hec-forecast>
11. De Marcellis-Warin, N. 2022, *IA et développement économique*, Conférence au Conseil de développement Toulouse Métropole (invitée par le professeur J. Cremer de la Toulouse School of Economics), 25 janvier 2022.
12. De Marcellis-Warin, N. 2020, *Risk Perception and Preventive Behaviors in the Context of the COVID-19 Pandemic*, 2020-2021 Seminar in Occupational and Environmental Health Research, Harvard T. Chan School of Public Health, 9 octobre.
13. De Marcellis-Warin, N., Backus A., Warin, T, Mondin. C , 2017, *FrackMap: Building a geo-spatially based nexus of research publications and perceptions related to hydrofracturing*, CIRAIG Seminar: April 6, 2017 Centre for the Life Cycle of Products, Processes and Services (CIRAIG)
14. De Marcellis-Warin, N., 2016, *Using FrackMap (a Harvard WorldMap) to explore peer-reviewed literature topics and public perceptions expressed in Twitter conversations*, Visiting Scholar Outreach Program, April 8, (Boston, Etats-Unis)
15. De Marcellis-Warin, N., 2015, «*Tweet, Tweet*»: *Exploring the impact of Social Media on Risk Analysis and Risk Perception*, Seminar in Occupational and Environmental Health Research, Harvard T. Chan School of Public Health, November 20th (Boston, États-Unis)
16. De Marcellis-Warin, N., 2015, *Quels risques dans un contexte d'innovation ouverte?*, Colloque de mobilisation des connaissances sur les thèmes de la collaboration et de l'innovation (POINT), Montréal., 29 octobre.
17. De Marcellis-Warin, N., 2015, *Social Media Amplification of Risk: Innovation and Emerging Risks*, Séminaire du Center for Innovation, Entrepreneurship and Learning research (CIEL), Halmstad University, Suède, 15 octobre.
18. De Marcellis-Warin, N., 2015, «*L'énergie et les changements climatiques : portrait des perceptions québécoises*», Conférence des groupes Risque et Développement durable du Centre Interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), Montréal, 15 juin
19. De Marcellis-Warin, N., 2014, *Depuis le Québec Économique 2011, comment a évolué l'état de santé du Québec?* Conférence pour le 5ème anniversaire du Québec Économique, Panel Capital Humain et politiques sociales, CIRANO, Montréal. 3 octobre.
20. De Marcellis-Warin, N., 2014, *Risk perception, Trust and Social Media*, Séminaire à l'Université de Gottingen, Gottingen (Allemagne), 19 Mai.
21. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., 2014, *Perception des risques au Québec*, 82e du Congrès de l'Acfas, Colloque 610 - La communication des risques météorologiques et climatiques, 15 mai.

22. De Marcellis-Warin, N., Mahfouf, M., 2014, *Les structures d'intermédiation en innovation ouverte dans le secteur des sciences de la vie*, 82e du Congrès de l'Acfas, Colloque 651 - Premières leçons pour la gestion de l'innovation du Partenariat pour l'ouverture de l'innovation dans les nouvelles technologies (POINT), 13 mai.
23. Caraud F., De Marcellis – Warin, N., 2013, *Analyse des effets indirects de l'utilisation de la liste de vérification chirurgicale : Vers un modèle opérationnel de prestation sécuritaire des soins dans les équipes de bloc opératoire*, Colloque RISQ+H, Montréal, 2-3 mai.
24. Romero, A., De Marcellis-Warin, 2013, *La technologie RFID comme un outil pour assurer la sécurité du patient : applications, enjeux et alternatifs*, Colloque RISQ+H, Montréal, 2-3 mai.
25. De Marcellis-Warin, N., Khay, I., 2013, *AFQUARIS, Regards croisés sur la sécurité des patients dans la Francophonie*, Colloque RISQ+H, Montréal, 2-3 mai.
26. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., Trépanier, M., 2013, *La gestion des risques liés au stockage et au transport de matières dangereuses*, Comité d'exploitation des résultats de recherche de l'IRSST, 26 février.
27. De Marcellis-Warin, N., 2012, *La communication des risques des entreprises de nanotechnologies*, Atelier Plateforme Equinanos, École de Technologie Supérieure, 20 juin.
28. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., 2012, *La perception des risques au Québec : résultats d'une enquête menée au Québec*, Série Grandes Conférences CIRANO [Lancement ouvrage], Montréal, 18 juin.
29. De Marcellis-Warin, N., 2012, *La réputation de votre entreprise : est-ce que votre actif le plus stratégique est en danger ?* Déjeuner-Causerie CIRANO, Montréal, 5 juin.
30. De Marcellis-Warin, N., 2012, *Un bilan de santé du Québec*, Série Grandes Conférences CIRANO [Lancement ouvrage], Montréal, 11 janvier.
31. De Marcellis-Warin, N. 2012, *Hommage aux Champions de la sécurité des soins au Québec*, Allocution lors du Cocktail-réseautage du Colloque sur La sécurité des patients au Québec : le Bilan des 10 dernières années, Colloque CIRANO, RISQ+H, GP Québec & Groupe Vigilance, Montréal, 28 et 29 avril.
32. De Marcellis-Warin, N., 2012, *How to assess the risks of nanotechnology? Analysis and discussion of the various risk facets*, Chair plenary session 1, NE3LS 2012 International Conference, Montréal, 1-2 novembre
33. De Marcellis-Warin, N., 2012, *Le risque se réalise...Récupération suite à la matérialisation d'un risque*, Conférence QUEOPS-i, Université de Montréal, Montréal, 30 mai 2012.
34. De Marcellis-Warin, N., 2012, *La sécurité des patients au Québec : historique et implantation du projet de loi 113*, Colloque CIRANO, RISQ+H, GP Québec & Groupe Vigilance, Montréal, 28 et 29 avril.

35. De Marcellis-Warin, N., 2011, *Risk perception, Trust and Reputation : When Social Media Define Truth 2.0*, Conférence Rohatyn Center, Middlebury College, États-Unis, 11 novembre.
36. De Marcellis, N., Teodoresco, S., 2011, *How to Create Value During a Crisis?* Déjeuner-Causerie CIRANO, Montréal, 17 mars.
37. De Marcellis-Warin, N., 2009, *La perception des risques liés aux collaborations et partenariats des PME de Biotechnologie*, Conférences scientifiques du CIRST, Montréal, 27 août.
38. De Marcellis-Warin, N. 2009, *La gestion des risques au bloc opératoire*, 1^{er} Colloque du réseau RISQ+H, Montréal, 21-22 Mai.
39. De Marcellis-Warin N., 2008, *Apport d'autres domaines à la gestion des risques dans les établissements de santé; le cas du nucléaire*, Queops-I - Département d'administration de la santé Faculté de Médecine, Université de Montréal, 4 juin, Montréal, Canada.
40. De Marcellis-Warin, N., Coulon T., 2008, *Gestion des risques dans les hôpitaux et culture de sécurité*, Colloque La gestion des risques pour la santé : utopie ou trait de génie - Entretiens Jacques Cartier, 6-7 octobre Montréal.
41. De Marcellis-Warin N., 2008, *La communication comme outil de gestion du risque*, Colloque sur le thème La communication du risque dans des secteurs névralgiques - Défis, impacts et stratégies, Chaire en Relation Publique et communication marketing, UQAM, 26 septembre, Montréal.
42. De Marcellis-Warin, N., Sinclair-Desgagné, B., 2011, *Eco-Industries: a New Actor in the Green Economy?* Entretiens Jacques Cartier - CIRAIQ, Montréal, 4 octobre.
43. De Marcellis-Warin, N., 2008, *Maîtrise des risques sur la chaîne logistique des matières dangereuses. Les enjeux pour la santé et la sécurité des travailleurs*, Conférence en sécurité du travail et contrôle des risques industriels - Réseau de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec (RRSSTQ), Université du Québec (UQ), École de technologie supérieure (ÉTS) et Équipe de recherche en sécurité du travail (ÉREST), 10 avril, École de technologie supérieure (ÉTS), Montréal.
44. De Marcellis-Warin, N., Leroux M.H, 2008, *Des matières dangereuses se promènent dans la ville...* Atelier découverte, Journée Les filles et les sciences, un duo électrisant, 16 février, École Polytechnique de Montréal.
45. De Marcellis-Warin, N., 2007, *Alliances et partenariats dans le domaine des nanotechnologies*, Atelier économie des Entretiens Jacques Cartier – Colloque nanosciences et nanotechnologies : quelles ruptures, Grenoble, 3 décembre 2007, France.
46. De Marcellis-Warin, N., E. Ruffin, B. Nedelec, 2005, *Évaluation globale des risques liés au transport et au stockage de matières dangereuses*, Atelier conjoint CIRANO-INERIS, 7 avril, Montréal.

PRÉSENTATION COMME CONFÉRENCIÈRE INVITÉE DANS DES RENCONTRES OU ÉVÉNEMENTS PROFESSIONNELS

1. De Marcellis-Warin, N, Ingrid Peignier, 2026. Présentation *De la confiance des Québécois à l'égard des aliments*, Séminaire de formation du MAPAQ.
2. De Marcellis-Warin, N, 2026. Animation d'un panel *Mobiliser la science pour accélérer l'action climatique* – Webinaire organisé par le RFICS & Future Earth, 29 janvier.
3. De Marcellis-Warin, N, 2026. Panéliste – *La diplomatie scientifique et la diplomatie culturelle au secours de la diplomatie traditionnelle*, Consulat général de Suisse, Montréal, 22 janvier.
4. De Marcellis-Warin, N., 2026. Conférence d'ouverture – *La souveraineté numérique, l'interopérabilité des données et la gouvernance de l'intelligence artificielle au service de l'État et de la société* – Conférence CIRANO, 19 Janvier.
5. De Marcellis-Warin, N., 2026. Conférence d'ouverture – *Convertir la recherche en impact économique – défis et opportunités*, Journée de l'IA de confiance (2^e édition) – CRIM, Janvier.
6. De Marcellis-Warin, N., Saba, Tania, 2025. Panélistes *AI Familiarity and Training: A Responsible AI Competency Framework*, Canadian Science Policy Centre CSPC 2025, Ottawa.
7. De Marcellis-Warin, N., Thierry Warin, 2025, Conférence invitée *Vers des moyens concrets d'améliorer les pratiques de nos échanges commerciaux grâce à l'intelligence augmentée*, Délégation générale du Québec à Paris, Décembre.
8. De Marcellis-Warin, N., Thierry Warin, 2025, Conférence invitée *Un jumeau numérique pour la région du Saint Laurent et des Grands Lacs et diversification des échanges commerciaux Canada – Europe*, Commission européenne – Trade et Délégation générale du Québec à Bruxelles, Décembre
9. De Marcellis-Warin, N., 2025, Panéliste *Investir dans les infrastructures du corridor Saint-Laurent-Grands Lacs : conditions gagnantes pour la compétitivité, la fluidité logistique et la résilience économique*, Déjeuner-conférence organisé par les Armateurs du Saint-Laurent. 4 Décembre.
10. De Marcellis-Warin, N., 2025, Table ronde privée *L'importance stratégique de la stratégie maritime pour l'économie du Québec et du Canada et mobilisation autour de l'avenir du corridor maritime du Saint-Laurent*. en présence de Bernard Drainville, ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs et ministre responsable de la Stratégie maritime, organisée par la Chambre de commerce de l'Est de Montréal et CargoM.
11. De Marcellis-Warin, N., 2025, Panéliste *Normes et gouvernance pour une IA de confiance*, RV IA Québec, 11 novembre.
12. De Marcellis-Warin, N., 2025, Coprésidente de session – *Impacts des tensions géopolitiques et des transformations environnementales sur la résilience du secteur bioalimentaire*, Colloque BENEFIQ 2025 (INAF – Université Laval), 6 novembre.

13. De Marcellis-Warin, N. 2025, Conférencière (format duo, avec Renée Lalancette, MAPAQ) – *Premiers résultats de la 4e édition du Baromètre CIRANO sur la confiance envers les aliments*, projet réalisé dans le cadre de la Politique bioalimentaire du Québec, Colloque BENEFIQ 2025 (INAF – Université Laval), 6 novembre.
14. De Marcellis-Warin, N., 2025, Présentation *Transformation numérique du secteur maritime et formation Journée maritime du Québec 2025*, Assemblée nationale du Québec : échanges avec les élus et les acteurs de l'écosystème maritime sur les défis et opportunités du secteur, en présence de plusieurs ministres..
15. De Marcellis-Warin, N., 2025, Panéliste *IA : À quelles transformations les organisations s'exposent-elles ?* Entretiens Jacques Cartier, EM Lyon, 8-9 octobre.
16. De Marcellis-Warin, N. (2025). Conférence d'ouverture *Renforcer l'attractivité et la compétitivité du corridor Saint-Laurent – Grands Lacs*, Conférence des leaders pré-sommet des premiers ministres et des gouverneurs de la région du Saint Laurent et des Grands Lacs, Port de Montréal, 29 septembre.
17. De Marcellis-Warin, N. Animation du Panel *Gouverner l'IA pour des emplois durables : Dialogue stratégique* France-Canada, CORIM, 17 juin 2025.
<https://www.corim.qc.ca/fr/conference/1079/2025-06-17-panel-ia>
18. De Marcellis-Warin, N., 2025, Panéliste *La vision géoéconomique et climatique de Trump 2.0: Occasions et défis pour le Canada et le Québec*, Colloque « Les relations Canada / Québec / États-Unis à l'ère Trump 2.0 » organisé par la Chaire Raoul-Dandurand et ENAP, 27 février 2025.
19. De Marcellis-Warin, N., 2025, Conférence de clôture avec Luc Sirois, innovateur en chef du Québec *Développer les CCTT : données issues du Baromètre de l'innovation et pistes de réflexion*, Atelier des expert·e·s Synchronex, 29 octobre.
20. De Marcellis-Warin, N., 2024, Animation panel « La place de l'ingénieur dans le monde de la finance ». Soirée Polyfinances, Polytechnique Montréal, 29 janvier 2024.
21. De Marcellis-Warin, N., 2023, Animation panel « L'impact de la philanthropie sur la recherche », lors du 50ème anniversaire de la Fondation de Polytechnique Montréal, 13 septembre 2023.
22. De Marcellis-Warin, N., 2023, Panéliste *Le conseil scientifique pour les municipalités*, Colloque Université du Québec à Trois-Rivières, 24 mars 2023.
23. De Marcellis-Warin, N. 2024, Consultation experte – *Présentation des travaux du CIRANO sur la productivité et la formation*, Journée de réflexion stratégique du CA de l'ETS, 16 mai.
24. De Marcellis-Warin, N. 2023, Co-direction d'un atelier (avec Éric Gingras, CSQ) – *Impact de l'IA et de l'IA générative sur l'emploi*, Consultation nationale sur l'IA ; élaboration d'un cadre pour un développement éthique et responsable de l'IA au Québec, 26 juin 2023.
25. De Marcellis-Warin, N. Consultation stratégique – *Stratégie renouvelée pour le centre-ville 2022-2030*, rencontre avec l'équipe de la Ville de Montréal, 28 juillet 2022.

26. De Marcellis-Warin, N., 2025, Conférencière *Le modèle CIRANO de conseil scientifique*, Webinaire mensuel du RFICS, 8 janvier 2025.
27. De Marcellis-Warin, N., 2022, Présentation – *Baromètre CIRANO 2021*, Rencontre stratégique Équipe de direction d'Energir, 26 mai 2022.
28. De Marcellis-Warin, N. Membre – *3e réunion du comité international d'orientation pour Haïti*, 15 mars 2022.
29. De Marcellis-Warin, N. Panéliste – *Intelligence artificielle et santé*, **ACFAS**, mars 2022.
30. De Marcellis-Warin, N. Animatrice de panel – **ASDEQ**, mars 2022.
31. De Marcellis-Warin, N. Allocution d'ouverture – *Session en mémoire de Claude Montmarquette*, **Société canadienne de science économique**, 11 mai 2022.
32. De Marcellis-Warin, N. Présentation – *Étude CIRANO sur l'incidence des cas de COVID-19 au Québec*, rencontre avec Luc Boileau, directeur national de santé publique par intérim, et son équipe, 7 février 2022.
33. De Marcellis-Warin, N. Co-organisatrice – *Forum Main-d'œuvre et talents*, avec la CPMT, dans le cadre du **Grand rendez-vous de l'innovation québécoise** (MEI, CIQ), 18–19 novembre 2021.
34. De Marcellis-Warin, N. Présentation – *Étude sur l'intelligence artificielle en finance*, **Algora Lab**, 2021.
35. De Marcellis-Warin, N. Partenaire et panéliste – *Forum de Montréal sur l'IA*, panel *CIRANO Compétitivité 4.0 : les usages de l'intelligence artificielle en entreprise*, 10–13 juin 2019.
36. De Marcellis-Warin, N. Panéliste – *Forum de l'industrie de la santé de Québec*, 7 décembre 2021.
37. De Marcellis-Warin, N. (2024). *Artificial Intelligence and Occupational Health Surveillance - Potential Implication & Ethical Consideration*. Delivered the opening address at the #2024 Northeast Occupational Health Surveillance Network (NEON).
38. De Marcellis-Warin, N., 2025, Mot d'ouverture à la conférence « Quelle place donner aux scénarios de risque dans la prise de décision? », CIRANO, 16 avril 2025
39. De Marcellis-Warin, N., 2025, Panéliste « Désinformation et IA : un défi multidimensionnel » à l'événement « La désinformation à l'ère de l'IA » du CRIM, 27 mars 2025
40. De Marcellis-Warin, N., 2025, Panéliste « La vision géoéconomique et climatique de Trump 2.0: Occasions et défis pour le Canada et le Québec » au colloque « Les relations Canada / Québec / États-Unis à l'ère Trump 2.0 » organisé par la Chaire Raoul-Dandurand et Stéphane Paquin de l'ENAP, 27 février 2025.
41. De Marcellis-Warin, N., 2025, Animation panel « Regard sur le Commission de la révision permanente des programmes », conférence Fiscalité et programmes gouvernementaux au

Québec - Que retenir de la « Commission Godbout » et de la « Commission Robillard » 10 ans après?, 26 février 2025.

42. De Marcellis-Warin, N., 2025, Panéliste « L'intelligence artificielle et la gouvernance » organisé par l'ENAP pour des Ambassadeurs de la francophonie, 3 février 2025.
43. De Marcellis-Warin, N., 2024, Participation au colloque annuel « Les nouveaux risques géopolitiques et économiques » animé par Stéphane Paquin et organisé par le Groupe d'études et de recherche sur
44. l'international et le Québec (GÉRIQ), École nationale d'administration publique ENAP, 24 octobre 2024.
45. De Marcellis-Warin, N., 2024, Animation panel sur la « digitalisation de la santé » Session spéciale CIRANO en lien avec la nouvelle année thématique, Forum économique international des Amériques (FEIA), 12 juin 2024. [CIRANO / Événements / Activité externe - 30e Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques \(FÉIA\) - CIRANO](#)
46. De Marcellis-Warin, N., 2024, Participation à la Conférence sur l'IA et l'impact sur l'emploi (Cameroun, Afrique) et rencontres avec plusieurs représentants UNESCO, Ministre plénipotentiaire M. Pout au Cameroun, 4 mars 2024.
47. De Marcellis-Warin, N., 2024, Modératrice de la table ronde *Pour une approche humaine de l'IA* avec le ministre de l'Économie et de l'Innovation du Québec (MEIE), Pierre Fitzgibbon, Conférence Obvia, 26 janvier.
48. De Marcellis-Warin, N., 2024, Présentation du « Baromètre confiance des aliments » lors du séminaire de formation du MAPAQ, 24 janvier 2024.
49. De Marcellis-Warin, N., 2024, Conférence d'ouverture *L'IA dans le secteur agricole*, Rendez-vous de la gestion agricole de Lanaudière, organisé par l'Union des producteurs agricoles du Québec — UPA, 11 janvier.
50. De Marcellis-Warin, N., 2024, Panéliste *Revolution verte : science, innovation et technologie* », Sommet Mondial des Femmes en Agritech -- BIOPTERRE, 19 novembre 2024.
51. De Marcellis-Warin, N., 2024, Animation webinaire *Orienter le conseil scientifique : le rôle du scientifique en chef* » avec Rémi Quirion, 6 novembre.
52. De Marcellis-Warin, N., 2023, Animation panel « Perspectives Macroéconomiques » avec le Ministre des finances Eric Girard, Conférence organisé par la Chaire de recherche en macroéconomie et prévisions ESG UQAM CIRANO et ASDEQ, 2 octobre 2023, Montréal.
53. De Marcellis-Warin, N., 2023, Participation à l'atelier *ESG et Économie circulaire sur les Minéraux critiques et stratégiques*, Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique et le RÉSEAU de recherche propre aux minéraux critiques et stratégique (MCS) à l'ETS, 6 septembre.

54. De Marcellis-Warin, N., 2023, Conférence d'ouverture *Le tiers secteur et l'agenda ESG*, Conférence organisée par la Fondation Visconde de Cairu au Brésil, 27 juillet.
55. De Marcellis-Warin, N., 2023, Animation panel *Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant* avec président général de l'UPA, 13 juin 2023, Montréal. Conférence de Montréal.
56. De Marcellis-Warin, N., 2023, Animation d'un panel sur *Le soutien à la recherche disciplinaire vs multidisciplinaire ou intersectorielle: potentiels, défis et dérives* - ACFAS 2023 – avec Frederic Bouchard (vice-recteur de la FAS, Université de Montréal) et Luc Alain Giraldeau (Directeur de l'INRS) (10 mai 2023)
57. De Marcellis-Warin, N., 2023, Animation panel « Le conseil et la diplomatie scientifiques dans la Francophonie », dans le cadre du forum La science en français au Québec et dans le monde, 27 avril 2023.
58. De Marcellis-Warin, N., 2022, Participation aux activités de la COP-15 (invitée dans la délégation de Finance Montréal) et notamment à la journée organisée par l'écosystème financier, 14 décembre 2022.
59. De Marcellis-Warin, N., 2022, Conférencière *Les données au service de la prise de décision*, devant plus de 700 membres de l'administration publique, lors de l'événement organisé par le Bureau du Scientifique en Chef du Québec et le Secrétariat du Conseil du Trésor, 24 novembre 2022.
60. De Marcellis-Warin, N., 2022, Conférencière *Étude CIRANO sur l'utilisation des cryptoactifs au Québec* », 17ème édition des Rendez-vous avec l'Autorité des marchés financiers (AMF), 22 novembre 2022.
61. De Marcellis-Warin, N., 2022, Présentation en séance plénière, *Transformation numérique au Québec et adoption de l'IA*, Salon Connexion sur la transformation numérique en collaboration avec Marine Thomas Rédactrice en chef du Journal les Affaires, 9 juin 2022.
62. De Marcellis-Warin, N., 2022, Présentation *Collaborations en recherche à la Ville de Montréal*, Atelier d'experts, 8 juin 2022.
63. De Marcellis-Warin, N., 2022, Conférencière invitée, *IA et futur du travail*, Fintellect: FP Canada/IQPF, « Fintellect Task Force : the impact of technology of professional financial planning», 7 juin 2022.
64. De Marcellis-Warin, N., 2022, Participation à la Table ronde sur les chaînes d'approvisionnement - Région du Québec en présence de Pascale St-Onge, ministre des Sports et ministre déléguée de la région du Québec, 6 juin 2022.
65. De Marcellis-Warin, N., 2022, Présentation lors d'une rencontre à l'OCDE organisée en collaboration avec Madeleine Chenette, Ambassadrice du Canada auprès de l'OCDE sur la finance durable en présence de plusieurs experts en politiques publiques du secrétariat de l'OCDE et de représentants d'entreprises et d'organisations québécoises et canadiennes, janvier 2022.

66. De Marcellis-Warin, N., 2021, Panéliste *L'accès aux données de santé*, Forum de l'industrie de la santé du Québec, 7 décembre.
67. De Marcellis-Warin, N., 2021, Présentation, *L'agroalimentaire du futur*, FRQ – MAPAQ – OBVIA en préparation des travaux du livre blanc sur IA et Agriculture, 11 novembre 2021.
68. De Marcellis-Warin, N., 2021, Présentation du rapport « Future Proof : Connecting Post Pandemic Canada », lord du Forum des Politiques Publiques, 1 octobre 2021.
<https://ppforum.ca/publications/future-proof-connecting-post-pandemic-canada/>
69. De Marcellis-Warin, N., 2021, Panéliste *L'inclusion, la clef pour un avenir durable*, animé par Genevieve Tanguay Vice-présidente aux technologies émergentes, 10 novembre 2021. Conseil national de recherches Canada lors de la journée de la science au service de la paix et du développement.
70. De Marcellis-Warin, N., 2021, Conférence d'ouverture, *IA et finance durable*, organisé par Fin-MI et CIRANO, Théâtre Rialto, 16 novembre 2021
71. De Marcellis-Warin, N., 2021, Conférencière *Partage et utilisation des données secondaires de santé*, Rencontres de la Table IA et Santé numérique du Scientifique en chef - Volet Acceptabilité sociale, pour le Fonds de recherche du Québec en santé (FRQS), 27 septembre 2021.
72. De Marcellis-Warin, N., 2021, Participation au Panel sur le thème « Finance comportementale : les habitudes des consommateurs québécois évoluent », lord du au Rendez-vous de l'Autorité des marchés financiers (AMF) animé par Éric Jacob surintendant de l'assistance aux clientèles et de l'encadrement de la distribution à l'AMF
73. De Marcellis-Warin, N., 2018., Panéliste *Risques et Opportunités de l'IA*, Conférence Frontière IA Le Virage Campus MIL, 15 juin 2018,
74. De Marcellis-Warin, N., 2018, Animation panel Gouvernance et intelligence artificielle avec la ministre D. Anglade (MESI), 11 juin 2018, Montréal. Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques.
75. De Marcellis-Warin, N., 2018, Journée de co-construction de la Déclaration de Montréal pour un développement responsable de l'intelligence artificielle : participation à la table sur « IA et Emploi », Société des arts technologiques, 13 mars 2018, Montréal.
76. De Marcellis-Warin, N., 2018, Conférencière, *L'IA en finance : transformations et impacts* », 18 janvier 2018, Montréal. Cockt-AI-I IVADO – Banque Nationale
77. De Marcellis-Warin, N. Animatrice et modératrice de panel *Les enjeux de la main-d'œuvre : constats et solutions*, Forum Innovaction – ADRIQ, dans le cadre de la conférence *Le Québec, Silicon Valley de demain : intelligence artificielle et données massives*, 20 avril 2017.
<https://www.adriq.com/activites-reseautage/forum-innovaction-2017-faits-saillants/>
VIDEO. <https://vimeo.com/214056649>

78. De Marcellis-Warin, N., 2017, 2-3 nov, Séance plénière clôture « Analyse des conversations sur Twitter concernant la perception des risques liés à l'IA » et Animation panel « Emploi, éducation et IA » Forum sur le développement responsable de l'intelligence artificielle
79. De Marcellis-Warin, N. 2017, Conférencière *Analyse des conversations sur Twitter concernant la perception des risques liés à l'IA* (séance plénière de clôture), Forum sur le développement responsable de l'intelligence artificielle, 2 novembre 2017.
80. De Marcellis-Warin, N, 2017, Animation panel « Emploi, éducation et IA », Forum sur le développement responsable de l'intelligence artificielle, 3 novembre 2017.
81. De Marcellis-Warin, N., 2017, Présidente d'honneur de la conférence et conférence d'ouverture *Octroi et gestion des contrats publics* 3ème édition, Grande Conférence Les Affaires, 11 octobre.
82. De Marcellis-Warin, 2015, *Animatrice du Colloque de la Fédération Française des Association Qualité. Sécurité, et Soins (FAQSS) Sécurité en Santé : de l'identification partagée à la maîtrise des risques*, Paris, 29 octobre.
83. De Marcellis-Warin, N., 2015, Présidente du *Colloque Défis et enjeux du transport de matières dangereuses*, Colloque Association québécoise des transports (AQTR), Montréal, 28 mai.
84. De Marcellis-Warin, N., 2015, Présidente d'honneur de la conférence et conférence d'ouverture *Gestion de la réputation, Protéger et valorisez votre actif stratégique*, Événements les affaires, Montréal, 14 avril.
85. De Marcellis-Warin, N. 2015, Panel de fermeture *L'industrie souscrit après coup: comment renverser la tendance? », La journée de l'assurance de dommages 2015, Congrès de L'Industrie de l'assurance, Risques émergents : comment vendre un produit dont le consommateur ne voit pas le besoin?* Montréal, 17 mars.
86. De Marcellis-Warin, N. 2015, Conférence d'ouverture *Gestion des risques émergents : l'industrie est-elle préparée aux menaces de demain?* de La journée de l'assurance de dommages 2015, Congrès de L'Industrie de l'assurance, Risques émergents : comment vendre un produit dont le consommateur ne voit pas le besoin? Montréal, 17 mars.
87. Caraud, F., De Marcellis-Warin., N., 2014, Conférencière *Analyse des facteurs contributifs à la prestation sécuritaire de soins dans les équipes de bloc opératoire : Illustration par la liste de vérification chirurgicale au Québec*, Congrès CIISOQ (Corporation des infirmiers et infirmières de salle d'opération du Québec), Montréal, 25-27 septembre.
88. De Marcellis-Warin, N., 2014, Présidente d'honneur de la conférence et conférence d'ouverture, *Octroi et gestion des contrats publics*, Grande Conférence Les Affaires, 16 septembre.
89. De Marcellis-Warin, N., Caraud F., Armutlu, M., Chartrand, D., 2014, *Facteurs contributifs à la sécurité des soins dans les équipes de bloc opératoire : Illustration par la liste de vérification chirurgicale au Québec*,
90. Colloque du RACQ sur le thème : La qualité et la sécurité, le lien pour transformer l'expérience-patient, Montréal, 9 mai.

91. De Marcellis-Warin, N., 2014, *La communication de crise à l'heure des médias sociaux*, Conférence d'ouverture, Grande Conférence Les Affaires, 9 avril. Présidente d'honneur de la conférence.
92. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I. 2014, *Les facteurs de risque de dépassement de coûts des contrats de construction*, 70^{ème} Congrès annuel de l'ACRGTO, Québec, 22-24 janvier.
93. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., 2013, *Transport des matières dangereuses : risque réel vs risque perçu*, Présentation CRAIM, 6 décembre.
94. De Marcellis-Warin, N., Moreau. N., Peignier. I, 2013, *Evaluation of social cost of damage of buried infrastructures*, Damage Prevention Symposium, Canadian Common Ground Alliance, Calgary, 12-14 Novembre.
95. De Marcellis-Warin, 2013, *La contribution de la gestion des risques dans la transformation des systèmes de santé*, Forum Santé International, Montréal, 22-24 octobre.
96. De Marcellis-Warin, N., Teodoresco, S., 2013, *Programme d'intégrité*, Congrès Annuel de l'Association de la construction du Québec, La Malbaie, 3 octobre.
97. De Marcellis-Warin, N., 2013, *Programme d'action collective pour lutter contre la corruption*, Les rendez-vous de l'Association de la construction du Québec, Rimouski 12-13 juin.
98. De Marcellis-Warin, N., Peignier, I., 2013, *Pratiques organisationnelles de sécurité : où vous situez-vous?*, Forum SST de la CSST, Québec, 24 avril.
99. Bisailon, S., De Marcellis-Warin, N., 2013, *Enquête sur certaines pratiques médicales au Québec*, Congrès annuel de l'AMQ, Montréal, 18-20 avril.
100. De Marcellis-Warin, N., 2013, *Ingénierie des facteurs humains revisitée*, Journée Centre Hospitalier Université de Sherbrooke pour l'utilisation sécuritaire des médicaments pour une prestation optimale des soins en Centre Hospitalier, Orford, 19 avril.
101. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., 2013, *Évaluation des coûts socio-économiques reliés aux bris des infrastructures souterraines au Québec*, Congrès APISQ, Laval, 27-28 mars.
102. De Marcellis-Warin, N., 2013, *Sensationnalisme ou vérité ? Perception des risques 2.0*, Colloque AQESSS, 5 février
103. De Marcellis-Warin, N., Peignier I., 2012, *La perception des risques au Québec : le cas des gaz de Schiste*, Comité stratégique de Gaz Métro, Montréal, 29 Août.
104. De Marcellis-Warin, N., 2012, *Gérer et protéger la réputation d'une entreprise*, Lunch-causerie Cabinet National, Montréal, 19 juin.
105. De Marcellis-Warin, N., 2012, *La réputation de votre entreprise dans le secteur de la construction et de l'ingénierie conseil*, Colloque de l'Association des Ingénieurs conseils du Québec, Montréal, 30 mai.

106. De Marcellis-Warin, N. Teodoresco, S., 2012, *Comprendre la perception des risques des Québécois pour bâtir une solide réputation de son industrie*, Conférence annuelle de l'Association pétrolière et gazière, Montréal, 27-28 octobre.
107. De Marcellis, N., 2011, *Managing Risk in Health Care: Lessons from High-Risk Industries*, Institute of Industrial Engineering Congress, Montréal, 14 janvier.
108. De Marcellis-Warin, N., Teodoresco, S., 2011, *The Impact of Risk-Communication on Project Management*, Conférence GP-Québec, Québec, 15 juin.
109. De Marcellis-Warin, N., 2010, *Comment sortir d'une crise?* Colloque de INFO-PRESS Relations publiques, Montréal, 17 mars.
110. De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., Leroux, M.-H., 2010, *Enquête sur le transport des matières dangereuses au Québec*, Conférence de l'Association du camionnage du Québec, Longueuil, 20 octobre.
111. De Marcellis-Warin, N., Trépanier, M., Peignier, I., Leroux, M.-H., 2010, *Analyse des réponses à une enquête sur le transport des matières dangereuses*, Conférence annuelle du Quebec Road Transportation Association, Québec, 31 mars.
112. De Marcellis-Warin, N., 2009, *Start spreading the news! RISQ+H in Quebec as a model for everywhere else*, Halifax 9: The Canadian Healthcare Safety Symposium, Montréal, 22-24 octobre.
113. De Marcellis-Warin, N., 2009, *Current Best Practices in the Environmental Durable Building Industry*, Chambre de commerce italienne, Montréal, 23 novembre.
114. De Marcellis-Warin, N., 2009, *La sécurité des patients au bloc opératoire : des modèles au-delà des frontières*, Colloque annuel du RACQ, Montréal, 21 avril.
115. De Marcellis-Warin, N., Beard P., 2008, *Mener l'enquête pour déterminer les causes de l'événement et prévenir le risque de voir l'événement se répéter*, Atelier de travail pratique – Sommet Québécois sur la Sécurité des Patients – Institut Canadien, 15-17 avril, Montréal.
116. De Marcellis-Warin, N., 2008, *Les enquêtes internes suite à un incident ou un accident : de quelle façon doivent-elle être faites*, Conférence Gestion des risques en milieu hospitalier - Insight Information, 17-18 juin, Montréal.
117. De Marcellis-Warin, N., 2004, *Analyse des accidents et des incidents survenus dans les établissements de soins : la méthode RECUPERARE*, Congrès de l'Association Française des Gestionnaires de Risques Sanitaires, 14-15 octobre, St Denis.
118. De Marcellis-Warin, N., 2004, *Prise de décision et perception des risques : auditez vos décisions!* Colloque annuel de l'Ordre des administrateurs agréés du Québec, 11 juin, Montréal.
119. De Marcellis-Warin, N., 2004, *Législations et pratiques françaises en matière de prévention et de communication des risques industriels majeurs*, Colloque « La Sécurité Civile, d'abord une affaire de communication », Chaire en Relation Publique, UQAM, 31 mars 2004, Montréal.

120. De Marcellis-Warin, N., I. Peignier et B. Robert, 2004, *La communication en temps de crise : synthèse*, 3^{ème} colloque international en gestion des risques, 16-17 novembre, Québec.
121. De Marcellis-Warin, N et B. Sinclair-Desgagné, 2004, *Analyse des risques technologiques et analyse du cycle de Vie*, avec B. Sinclair-Desgagné, Session organisée par le CIRAIG (École Polytechnique de Montréal) - Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Mai, Montréal.
122. De Marcellis-Warin, N. et B. Sinclair-Desgagné 2004, *La gestion des risques : concepts de base, paradoxes et enjeux pour la PME innovante*, Atelier de perfectionnement - Réseau Canadien des Technologies, 27 janvier 2004, Montréal.
123. De Marcellis-Warin, N., 2003, *La responsabilité hospitalière pour la gestion des risques et la qualité*, Colloque de l'Institut Canadien, 10-11 avril, Montréal.
124. De Marcellis-Warin, N., 2003, *La communication des risques industriels*, Colloque annuel du Ministère de la Sécurité Publique du Québec, 25-26 février, Québec.

CONFÉRENCIÈRE LORS DE CONFÉRENCES DE L'ACFAS (SCIENCE EN FRANÇAIS)

- 92e Congrès de l'Acfas (2025) : [Enjeux et opportunités de l'IA pour la décarbonation des chaînes d'approvisionnement maritimes](#)
Présentation : [Enjeux de la décarbonation dans la voie maritime du Saint-Laurent](#)
- 90e Congrès de l'Acfas (2023) : Atelier pratique autour de l'acceptabilité sociale de l'utilisation des données personnelles en recherche
[Conférence de prestige – Le Baromètre de l'Acceptabilité sociale de CIRANO et OBVIA sur l'utilisation et le partage des données de santé](#)
- 90e Congrès de l'Acfas (2023) : Système fédéral de soutien à la recherche : travaux du comité consultatif et discussions autour des enjeux de la recherche contemporaine
[Panel préenregistré visionnable en ligne – Le soutien à la recherche disciplinaire vs multidisciplinaire ou intersectorielle : potentiels, défis et dérives](#)
- 89e Congrès de l'Acfas (2022) : Bâtir l'acceptabilité sociale et citoyenne de l'accès et de l'utilisation des données de santé : un colloque en hommage à François Laviolette
[À visionner librement sur la chaîne Youtube FRQ : Table ronde d'experts préenregistrée : Données de santé et acceptabilité sociale](#)
- 88e Congrès de l'Acfas (2020) : Éthique et intelligence artificielle : principes, pratiques et modes de gouvernance
[Préoccupations de la population et importance de la confiance autour des enjeux éthiques dans le développement de l'IA](#)

- 88e Congrès de l'Acfas (2020): Perception des risques et des comportements de prévention dans le contexte de la COVID-19
Panel : [Comportements, perceptions et COVID-19 : regards croisés de l'international au Québec](#)
- 87e Congrès de l'Acfas (2019) : L'accès aux données : un pilier pour des politiques publiques éclairées Panel : [Faciliter l'accès aux données : comment et à quelles fins?](#)
- 86e Congrès de l'Acfas (2018) : Sciences des données et sciences sociales : regards croisés
Présentation : [Une visualisation des données des publications qui traitent des impacts du gaz de schiste sur la santé et l'environnement aux Etats-Unis](#)
- 85e Congrès de l'Acfas (2017) : Relations internationales et développement
[Obstacles techniques au commerce avec l'Europe : enjeux et défis](#)
- 85e Congrès de l'Acfas (2017) : Gestion des organisations
Présentation : [Entreprises multinationales et innovation inverse : proposition d'un cadre analytique basé sur la théorie des réseaux](#)
- 84e Congrès de l'Acfas (2016) : Les enjeux actuels de la gestion de projet
Présentation : [Mettre l'utilisateur au centre du cycle de développement des innovations technologiques pour assurer la sensibilité des projets technologiques](#)
- 82e congrès de l'Acfas (2014) : Premières leçons pour la gestion de l'innovation du Partenariat pour l'ouverture de l'innovation dans les nouvelles technologies (POINT)
[Les structures d'intermédiation en innovation ouverte dans le secteur des sciences de la vie](#)
- 82e congrès de l'Acfas (2014) : La communication des risques météorologiques et climatiques
Présentation : [Perception des risques au Québec](#)

PARTICIPATION À L'ORGANISATION DE CONGRÈS INTERNATIONAUX, COLLOQUES,

2025 :

3e conférence annuelle du GVCdtLAB - Le Saint-Laurent – Grands Lacs à l'heure de la renégociation de l'ACEUM (13 mars 2025)

2024 :

- 2ème conférence annuelle du GVCdtLAB « Science des données pour la région Saint-Laurent-Grands Lacs : Innovation et collaboration » (21 mars 2024)
- 91e Congrès de l'Acfas (2024) : [Valorisation et partage des données au service des chaînes de valeur dans le corridor commercial Saint-Laurent – Grands Lacs](#)

2023 :

- Conférence de lancement du GVCdtLAB « Relever les défis des chaînes d'approvisionnement : Quelles opportunités pour le corridor Saint- Laurent – Grands Lacs? (30 mars 2023)

- Événement de lancement Année thématique CIRANO « Relever les défis des chaînes d'approvisionnement » (2022-2023)
- Organisation de conférence — Conférence en économie expérimentale en hommage à Claude Montmarquette 19-21 avril 2023.

2021 :

88e Congrès de l'Acfas (2021) : [Perception des risques et des comportements de prévention dans le contexte de la COVID-19](#)

2019 :

87e Congrès de l'Acfas (2019) : [L'accès aux données : un pilier pour des politiques publiques éclairées](#)

2018 :

- Colloque CIRANO – CIQSS : “Science des données et sciences sociales : regards croisés” co-organisé avec T. Warin (HEC Montréal), 86ème Congrès de l'ACFAS, Chicoutimi, 7-9 mai 2018.
[Sciences des données et sciences sociales : regards croisés](#)
- Colloque Banque de la République d'Haïti, “Transformations globales et nouveaux risques”, Port-au-Prince, 3 mai 2018.

2017 :

Membre du comité scientifique du Forum sur le développement de l'IA responsable (sous la direction de l'Université de Montréal), Montréal, 2-3 novembre 2017.

2016 :

- Co-organisation des séminaires de l'Avant-Garde@CIRANO sur le thème de l'économie du partage
- Organisation de l'année thématique du CIRANO : Innovation et économie collaborative

2015 :

- Co-organisation du 3^e Symposium International sur le thème : *La qualité des soins et la sécurité des patients*, (2 juin 2015) (Montréal, Canada) dans le cadre du 6^e Congrès Mondial des Infirmières et Infirmiers Francophones (SIDIEF) sur le thème : *Défi des maladies chroniques, un appel à l'expertise infirmière*, (31 mai au 5 juin 2015).

2014 :

- Co-organisation d'un Colloque dans le cadre des Journées du Savoir de l'ACFAS. Thème : *Innovation ouverte* (13 mai 2014) (Montréal, Canada)
- Co-organisation du 2^{ième} congrès AFQUARIS sur le thème : *Qualité et sécurité des soins : de la théorie à la pratique – Zoom sur la cancérologie* (Mars 2014) (Marrakech, Maroc)

2013 :

- Co-organisation de la conférence internationale de l'International Trade and Finance Association (ITFA) (Co-organisée avec T. Warin) (Mai 2013) (Montréal, Canada)
- Organisation du 4ème colloque du réseau RISQ+H sur le thème : *Partage d'expériences sur la qualité des soins et la sécurité des patients* (2 -3 mai 2013) (Montréal, Canada)
- Co-organisation du 1^{er} congrès AFQUARIS sur le thème : *Qualité et sécurité des soins : de la théorie à la pratique* (Janvier 2013) (Marrakech, Maroc)

2012 :

- Co-organisation du Colloque sur le thème : *La sécurité des patients au Québec : le Bilan des 10 dernières années*, Partenaires : CIRANO, RISQ+H, GP Québec & Groupe Vigilance, (28-29 avril 2012) (Montréal, Canada).

- Co-organisation d'un panel du URMPM World Congress 2012, *The Human Factor in Risk*, 8th-9th September, University of London, Panel A3: *Sharing experiences on patient safety and quality of care in francophone countries*, (Septembre 2012) (Londres, Royaume-Uni)

2011 :

- Co-organisation du 3ème colloque du réseau RISQ+H sur les thèmes : *La gestion des risques liés aux médicaments et Sécurité des patients, Approche Toyota et santé et sécurité des travailleurs. Y a-t-il un lien ?* (Co-organisée avec S. Bisaillon) (14-15 avril 2011) (Montréal, Canada)

- Co-organisation d'une série de conférences dans le cadre de : *L'Année de la Santé au CIRANO* (Co-organisée avec J. Castonguay) (2010-2011) (Montréal, Canada)

2010 :

- Co-organisation d'un Colloque dans cadre des Journées du Savoir de l'ACFAS. Thème : *Tous partenaires pour la sécurité des patients* (13 mai 2010) (Montréal, Canada)

- Co-Organisation du 2ème colloque du réseau RISQ+H sur les thèmes : *Les infections nosocomiales : enjeux économiques et juridiques* et Table ronde sur : *Culture et cultures* (Co-organisée avec S. Bisaillon) (18-19 Mars 2010) (Montréal, Canada)

- Co-organisation d'une série de conférences dans le cadre de : *L'Année de l'Environnement au CIRANO* (Co-organisée avec Bernard Sinclair-Desgagné) (2009-2010) (Montréal, Canada)

- Organisation d'un symposium sur : *La gestion des risques reliés aux matières dangereuses*, CIRANO (23 novembre 2010) (Montréal, Canada)

2009 :

- Organisation du 1^{er} colloque du réseau RISQ+H sur les thèmes : *La gestion des risques au bloc opératoire et La gestion des risques reliés aux médicaments*, (Co-organisée avec S. Bisaillon et D. Chartrand) (21-22 Mai 2009) (Montréal, Canada).

- Co-organisation de la conférence internationale: *Brazil, Russia, India, China: Myths and Realities about the BRICS* (Co-organisée avec T. Warin) (6 Novembre 2009) (Montréal, Canada)

- Organisation d'une série d'ateliers sur le thème de *La sécurité des patients* (RISQ+H) (2009-2010) (Montréal, Canada)

2008 :

- Co-organisation de la conférence internationale sur le thème : *La gestion des risques pour la santé : utopie ou trait de génie*, dans le cadre des Entretiens Jacques Cartier, (Co-organisée avec S. Bisaillon) (Octobre 2008) (Montréal, Canada).

- Co-organisation d'un atelier sur le thème : *Innovation, alliances et risques - Un défi pour les PME québécoises et canadiennes de biotechnologie*, (Co-organisée avec C. Beaudry) CIRANO-École Polytechnique de Montréal-BioQuébec, 22 septembre 2008.

2007 :

Co-organisation de la deuxième conférence internationale en Amérique du Nord en juin 2007 de l'Union of Risk Management for Preventive Medicine – Ecole Polytechnique de Montréal – CIRANO – Université de Montréal sur le thème : *Improving quality and sustainability of Health care services*

2006 :

- Organisation de la conférence sur la *Maitrise globale des risques sur la chaine logistique de matières dangereuses* dans le cadre des Entretiens Jacques Cartier 2006 Lyon (France)
- Organisation d'une série de 4 déjeuners-causerie au CIRANO sur le thème : *La Gestion des risques dans les hôpitaux : partages d'expérience* (2006-2007)

2005 :

Co-organisation de la conférence : *Second Toulouse – Montréal Conference on the Law, Economics and Management of Large-Scale Technological Risks*, qui a eu lieu à Montréal en septembre 2005, co-organisée avec B. Sinclair-Desgagné et M. Boyer

ENTREVUES, BALADO ET MÉDIAS

ENTREVUES ET BALADOS

Balado Technocompétences – Par où on commence, décembre 2025

Arrêtez de parler de la magie de l'IA : voici par où commencer pour vrai.

<https://www.ma-tn.ca/nouvelle/arretez-de-parler-de-magie-de-lia-voici-par-ou-commencer-pour-vrai/>

<https://www.youtube.com/watch?v=L09KXF0I83I>

Émission *Les connecteurs*, juillet 2025

IA, infox et déconnexion pendant les vacances d'été

<https://lesconnecteurs.ca/ia-infox-et-deconnexion-pendant-les-vacances-dete/>

Crise de confiance, médias et IA

https://youtu.be/Atof_P2i0T0?si=psi5OAHriu48QO2_

Entrevue PolyMag, avril 2024

IA : bientôt des garde-fous?

<https://www.polymtl.ca/carrefour-actualite/magazine-poly/ia-bientot-des-garde-fous>

Présentation Bureau du scientifique en chef, Assemblée nationale du Québec, 2023

Intelligence artificielle et impacts sur l'emploi : quelles sont les perceptions des Québécois ?

https://www.scientifique-en-chef.gouv.qc.ca/app/uploads/2023/04/presentation-nathalie-de-marcellis-warin_longue.pdf

Présentation Secrétariat du Conseil du trésor - Fonds de recherche du Québec, 2023

Comment tirer le maximum de vos données.

[Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=04p6XBK1x1g>

Entrevue Collimateur – Veille pédagonumérique UQAM, Novembre 2022

Formation : Les écosystèmes en IA ont de grands défis... et le Québec ne fait pas exception.

<https://collimateur.uqam.ca/collimateur/formation-les-ecosystemes-en-ia-ont-de-grands-defis/>

Balado H-podcast – Université de Montréal, mars 2022

Quel est le potentiel de l'IA dans le domaine de la santé ?

Discussion sur l'encadrement de l'IA par les ordres professionnels (avec Pr Régis et Me Laverdière).

<https://open.spotify.com/episode/1gY6fe1sW2sNadVsmqlRVZ>

Balado Pause Techno IA - par Ravy Por, février 2022

IA et éthique – Anticiper le développement de l'intelligence artificielle pour le bien commun.

<https://www.youtube.com/watch?v=aQFI3vbaljQ>

Emission C+Clair, 29 mars 2023

Peut-on faire confiance à l'intelligence artificielle ? avec Luc Sirois, innovateur en chef du Québec.

[Émission C+clair] [Peut-on faire confiance à l'intelligence artificielle ?](#)

Vidéo Fonds de recherche du Québec, novembre 2022

Les récipiendaires du Réseau francophone international en conseil scientifique (RFICS)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZuIVuyEgagU&list=PLqq3-vwFL2RL1s73dqZTY-HTTHbQbsnM9&index=2>

Présentation de Bourstad et littérature économique et financière au CIRANO impliquant partenaires, chercheurs et écoles participantes, octobre 2022.

[Présentation du concours Bourstad](#)

Polytechnique Montréal - 40 femmes/40 semaines 2020, 9 Juin 2019

Nathalie de Marcellis-Warin, professeure titulaire en science de la décision. [Vidéo]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=qMAhpH6CUfw>

Entrevue IVADO. La science des données propulsée par IVADO! (2019, 15 Mars)

Vidéo YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=oDLIJES0EtM>

Entrevue Science Presse par Burgun, I., Juillet 2018

L'intelligence artificielle et les Québécois

<https://www.sciencepresse.qc.ca/actualite/2018/07/10/intelligence-artificielle-quebecois>

Entrevue dans l'Emission Découverte ICI Radio Canada (24 avril 2016)

Le transport des hydrocarbures, par pipelines ou par train?

[Épisodes | Découverte | ICI Radio-Canada.ca](#)

Conférence diffusée sur la chaîne irsst.tv

La gestion des risques reliés au stockage et au transport des matières dangereuses

<http://www.irsst.qc.ca/-webtv-risques-stockage-transport-matieres-dangereuses.html>

Entrevue diffusée sur le site iCIRANO – Web Events, octobre 2010

Des matières dangereuses sous surveillance

[iCirano - Web Events](#)

Entrevue diffusée sur le site iCIRANO – Podcast, novembre 2010

2010-2011 L'année de la Santé au CIRANO

[iCirano](#)

Emission TV Canal Savoir, série Parole de connaissances

Communication des risques - Retransmission télévisée du colloque: Un nouveau défi : la communication des risques,

Panel : Alain Laramée, Nathalie de Marcellis-Warin, Michel Doré, Gilles Lemieux.

VIDÉOS DE CONFÉRENCES

Obvia. (2024, 26 Juin). Les données numériques en santé: Volet 03 partie 01. [Vidéo]. YouTube.

https://www.youtube.com/watch?v=4_6AL4JFu3A

Obvia. (2021, 19 Février). Webinaire - Les données numériques dans le secteur bioalimentaire au Québec.

[Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=5EXzIVjNOCU>

Fonds de recherche du Québec. (2023, 25 Mai). | FRQ | Forum La science en français | Deuxième journée.

[Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=bUyfG0Mmk7M>

Fonds de recherche du Québec. (2022, 28 Novembre). | FRQ | Les récipiendaires du Réseau francophone international en conseil scientifique (RFICS). [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=ZuIVuyEgagU>

Fonds de recherche du Québec. (2022, 26 Avril). | FRQS | Acceptabilité sociale et Données de santé | Congrès ACFAS 2022. [Vidéo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=J1X_suDedu4

Chaire en fiscalité et en finances publiques. (2025, 26 Février). Journée de réflexion 2025 - Mot de bienvenue. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=SoBJUpvzA20>

Chaire en fiscalité et en finances publiques. (2025, 26 Février). Journée de réflexion 2025 - Regard sur le Commission de la révision permanente des programmes. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=79MBpzORTbM>

Chaire Raoul-Dandurand. (2025, 11 Mars). Atelier 2 - La vision géoéconomique et climatique de Trump 2.0. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=hU5KS02f9T8>

Institut du Nouveau Monde. (2021, 10 Août). Le Réverbère - Comment naviguer à travers les grandes transitions du monde de l'emploi? [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=82ZkUpUgbPA>

CRéSP - Centre de recherche en santé publique. (2023, 6 Avril). Conférence-débat: Qualité des données et acceptabilité sociale du partage des données en santé. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=5eTL-upaWxo>

IEFA TV. (2020, 17 Decembre). Covid-19 - les efforts internationaux de recherche scientifique: le progrès vers un avenir plus sûr. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=GdypTBRK1XU>

IEFA TV. (2024, 17 Juin). The Digitalization of Healthcare | CDM 2024 | IEFA. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=E2rzveq1Qio>

CHAÎNE YOUTUBE CIRANO [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/@ICIRANO](https://www.youtube.com/@ICIRANO)

CIRANO. (2025, 25 Mars). Great Lakes - St. Lawrence Corridor at the Time of CUSMA's Renegotiation - Opening Remarks. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=QE2tCFkcESQ>

CIRANO. (2025, 7 Mars). Événement - Fiscalité et programmes gouvernementaux au Québec - Panel 2. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=UXEi7cmDG3g>

CIRANO. (2024, 27 Septembre). 30e anniversaire du CIRANO : la cérémonie de remise des reconnaissances. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=uwuSALIDUdw>

CIRANO. (2023, 2 Octobre). Le Corridor Saint-Laurent face aux perturbations du commerce international. [Vidéo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=1CvxW_W_Lsk

CIRANO. (2023, 16 Juin). Résultats du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=jlGUTfTi2i8&t=6s>

CIRANO. (2023, 26 Mai). 3e édition du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments.[Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Sn0tqedcY2Y&t=4s>

CIRANO. (2022, 7 Septembre). Le défis des chaînes d'approvisionnement. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=DjIQIsnk11U>

CIRANO. (2022, 7 Mars). Webinaire Bourstad Les crypto actifs. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=MijO6EDUjql>

CIRANO. (2021, 29 Novembre). Atelier - Analyse des données non structurées pour aider à la prise de décision. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=6jrtp8qCL-U>

CIRANO. (2020, 24 Novembre). Perspectives et défis de la transformation numérique. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=1M7f0whpSH8>

CIRANO. (2019, 25 Avril). Grande conférence CIRANO 25 ans - Mots d'ouverture. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=HqFW5yuiNQI>

CIRANO. (2019, 25 Avril). Témoignages des fondateurs à l'occasion des 25 ans du CIRANO. [Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=s4IS5RKwGwg>

CIRANO. (2019, 25 Avril). Gala du 25e anniversaire du CIRANO - Hommage aux bâtisseurs - Mot d'ouverture. [Vidéo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=FkQbD_k2-bk

CIRANO. (2019, 25 Avril). Grande conférence CIRANO 25 ans - Enjeux contemporains de politiques publiques - Causerie.[Vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=OUXla9OUD4s>

CIRANO. (2019, 25 Avril). Grande conférence CIRANO 25 ans - Défi politique budgétaire : Remise des prix aux étudiants. [Vidéo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=wQCu_WCs0VE

CIRANO. (2017, 26 Janvier). Conférence - Dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO 2017. [Vidéo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=2PbD_UJRoNk

CIRANO. (2016 , 30 Novembre). Conférence « Faciliter l'accès aux données du Québec » - Mot d'ouverture. [Vidéo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=nSdLT_LpFjk

COUVERTURE MÉDIATIQUE TV / RADIO DES PUBLICATIONS DE RAPPORTS

Entrevues Radio Canada RDI-Économie

(21 Septembre 2018, 18h30) : *Êtes-vous prêts à changer vos habitudes pour réduire votre empreinte écologique ?* Entrevue avec Gérald Filion

(19 Aout 2014, 18h30) : *Accident du Lac Mégantic : publication du rapport du Bureau de la sécurité des Transports.* Entrevue avec Gérald Filion

(9 février 2012) Émission Classe Économique, Lancement du livre: *Le Québec Économique 2011 : Un bilan de santé du Québec* http://www.radio-canada.ca/emissions/classe_economique/2011-2012/

Etude sur la perception des enjeux énergétiques et des changements climatiques au Québec (2015)

(27 et 28 mai 2015) ICI Radio-Canada | ICI Radio-Canada Première | RDI économie ICI RDI, RDI en direct | RDI matin RDI Le Club des Ex- « Énergie : pas dans ma cour ! » | ICI Radio-Canada Première, Café, boulot, dodo - Saguenay-Lac-St-Jean | Au cœur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine | Boréale 138 - Côte-Nord | Écoutez l'Estrie | 98,5 FM | Radio 9 | 91,9 FM, Tête de Proulx

<http://www.radio9.ca/emission.php?show=351&parentid=171079&clipid=171088>

Etude sur la sécurité du transport des matières dangereuses, les accidents ferroviaires (Lac-Mégantic) et la perception des industries pétrolière et gazière au Québec (2006 2014).

TV Canal Argent (2014), en direct: *Le transport de matières dangereuses au Québec*, Émission « À la Une »

Radio Canada RDI-Économie (2014) : *Les coûts des bris des infrastructures souterraines au Québec.*

Entrevue avec Valérie-Micaela Bain, reporter Radio-Canada/RDI.

Radio Canada (8 janvier 2014), Émission « Pas de midi sans info » animée par Jacques Beauchamp:

Transport de matières dangereuses et déraillement du train au Nouveau-Brunswick.

http://ici.radio-canada.ca/emissions/pas_de_midi_sans_info/2013-2014/archives.asp?date=2014-01-08

Radio Canada - Québec (13 décembre 2013) Émission Première Heure: Ottawa va classer le pétrole brut comme matière hautement dangereuse et imposer des mesures plus strictes pour son transport par train

Canal Argent (22 octobre 2012), en direct: *La perception de l'industrie gazière et pétrolière au Québec*, dans le cadre de l'émission « À la Une »

Transport Magazine, (novembre 2014), Transport de Matières Dangereuses, La complexité réglementaire, un obstacle pour l'industrie?

Le Devoir, (2 mai 2014), Matières dangereuses, péril annoncé sur routes et autoroutes

La Revue Plan de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (février-mars 2014), Dossier Gestion des risques : Le Québec et les matières dangereuses.

https://www.oiq.qc.ca/Documents/DCAP/Archives_Plan/2014/2014_02-03_PLAN.pdf

Webzine INNOVATION (Hiver 2014), Repenser les stratégies des chaînes logistiques des matières dangereuses.

http://www.polymtl.ca/innovatio/a_nathalieMWmartinTingridP.html#.U1Xq9dwU2Qs

Magazine Prévention au travail (2013), *La sécurité chez les transporteurs de matières dangereuses - Un portrait inédit de la situation au Québec.* http://www.irsst.qc.ca/prevention-au-travail/media/documents/fr/prev/v26_03/21-23.pdf

Journal les Affaires (décembre 2006) : numéro spécial, sur les Entretiens Jacques Cartier Colloque *Maîtrise du risque sur la chaîne logistique de matières dangereuses.*

Etude sur la fraude alimentaire et la confiance dans les systèmes agroalimentaires (2018)

Le Devoir Mange-t-on vraiment ce que l'on croit manger ? Par Isabelle Paré (22 nov 2018)
<https://www.ledevoir.com/societe/consommation/541904/alimentation-fraudealimentaire-plus-des-trois-quarts-des-entreprises-canadiennes-ne-font-pas-d-analyses-pour-depister-la-fraude>

La Presse Fraude alimentaire : les entreprises peu confiantes Par Caroline St-Pierre (La Presse Canadienne) (22 nov 2018) [Fraude alimentaire: les entreprises peu confiantes | La Presse](#)

HuffingtonPost L'industrie agroalimentaire mal équipée pour détecter la fraude alimentaire Par Caroline St-Pierre (La Presse Canadienne) (22 nov 2018)
https://quebec.huffingtonpost.ca/2018/11/22/fraude-alimentaire-etudecirano_a_23596999/

L'Actualité Fraude alimentaire : les entreprises n'ont pas toutes confiance en leurs moyens (22 nov 2018)

Journal Métro Fraude alimentaire: les entreprises peu confiantes (22 nov 2018)

[Fraude alimentaire: les entreprises peu confiantes](#)

Revue Hôtels, Restaurants et institutions (HRI Mag) Fraude alimentaire : Les professionnels informés mais désarmés (22 novembre 2018)

https://www.hrimag.com/Fraude-alimentaire-Les-professionnels-informes-maisdesarmes#.W_zfbpX_m6w.twitter

L'Actualité alimentaire Fraude alimentaire : dévoilement des résultats d'une étude pancanadienne inédite auprès des acteurs de l'industrie agroalimentaire

<http://www.actualitealimentaire.com/actualites/recherche-et-developpementactualites/fraude-alimentaire-devoilement-des-resultats-dune-etude-pancanadienneinedite-aupres-des-acteurs-de-lindustrie-agroalimentaire>

Food in Canada Pan-Canadian industry survey on food fraud released Par Kristy Nudds (28 Novembre 2018)

[Pan-Canadian industry survey on food fraud released - Food In Canada](#)

Couverture médiatique Baromètre CIRANO 2018

TVA Nouvelles: <http://www.tvanouvelles.ca/2018/06/19/les-quebecois-encore-et-toujours-preoccupes-par-la-sante-1>

Journal Métro: <https://journalmetro.com/actualites/national/1628987/sante-les-quebecois-toujours-aussi-preoccupes/>

La presse.ca: <https://www.lapresse.ca/actualites/201806/19/01-5186306-les-inquietudes-des-quebecois-plus-pres-de-la-realite-affirme-une-etude.php>

HuffPost: https://quebec.huffingtonpost.ca/2018/06/19/barometre-2018-cirano-systeme-sante-amelioration_a_23462521/

Le Devoir: <https://www.ledevoir.com/societe/530632/les-quebecois-et-leur-systeme-de-sante>

L'Actualité: <https://lactualite.com/actualites/etude-les-quebecois-percoivent-une-amelioration-dans-lacces-aux-soins-de-sante/>

Le Soleil: <https://www.lesoleil.com/2018/06/19/le-systeme-de-sante-et-les-finances-principales-preoccupations-des-quebecois-c6c0784c79fa21e9db9bf442054a9b1e/>

La Tribune: <https://www.latribune.ca/2018/06/19/le-systeme-de-sante-et-les-finances-principales-preoccupations-des-quebecois-c6c0784c79fa21e9db9bf442054a9b1e/>

Le Droit: <https://www.ledroit.com/2018/06/19/le-systeme-de-sante-et-les-finances-principales-preoccupations-des-quebecois-c6c0784c79fa21e9db9bf442054a9b1e/>

Le Nouvelliste: <https://www.lenouvelliste.ca/2018/06/19/le-systeme-de-sante-et-les-finances-principales-preoccupations-des-quebecois-c6c0784c79fa21e9db9bf442054a9b1e/>

Le Quotidien: <https://www.lequotidien.com/2018/06/19/le-systeme-de-sante-et-les-finances-principales-preoccupations-des-quebecois-c6c0784c79fa21e9db9bf442054a9b1e/>

The Gazette: <https://www.montrealgazette.com/opinion/columnists/article189765.html>

Couverture médiatique Baromètre CIRANO – IA 2018

TVA Nouvelles: <https://www.tvanouvelles.ca/2018/06/12/intelligence-artificielle-et-emplois-les-quebecois-plus-curieux-quinquiets-1>

Journal de Montréal: <https://www.journaldemontreal.com/2018/06/12/intelligence-artificielle-et-emplois-les-quebecois-plus-curieux-quinquiets>

La Presse.ca: <https://www.lapresse.ca/affaires/economie/quebec/201806/12/01-5185389-intelligence-artificielle-les-quebecois-ne-craignent-pas-pour-leur-emploi.php>

Radio-Canada: <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1106444/intelligence-artificielle-menace-emplois>

Couverture médiatique Baromètre CIRANO Énergie 2015

Plume de Science, (4 juin 2015), *L'énergie n'est pas la matière forte des Québécois*.

<https://www.sciencepresse.qc.ca/actualite/2015/06/04/energie-matiere-forte-quebecois>

Métro (Montréal), no. Vol. 14 n° 300, Actualité, (28 mai 2015), p. 6

Les Québécois manquent de « culture énergétique »

La Presse+, ACTUALITÉS, (28 mai 2015), *Pas dans ma cour!*, par Jean-François Bégin.

La Presse, no. Vol. 131 n° 182, Actualités, (28 mai 2015), p. A12

Pas dans ma cour!, Les Québécois se disent favorables aux projets énergétiques à condition qu'ils ne soient pas implantés dans leur voisinage, révèle une étude, par Jean-François Bégin.

La Presse (site web) - **La Presse**, (28 mai 2015), *Projets énergétiques: pas dans ma cour!* par Jean-François Bégin.

Le Huffington Post Québec (réf. site web), (28 mai 2015)

Un Québécois sur six croit que le pétrole est une source d'énergie renouvelable, par Radio-Canada.ca

Le Journal de Montréal, final, Nouvelles, (28 mai 2015), p. 34, *Les québécois disent manquer de temps ou d'intérêt, Les enjeux énergétiques intéressent peu les gens*.

La Presse.ca, (28 mai 2015), *Projets énergétiques: pas dans ma cour!*

<https://www.lapresse.ca/actualites/national/201505/27/01-4873180-projets-energetiques-pas-dans-ma-cour.php>

Radio-Canada.ca, Blogue Économie Gérard Fillion, (28 mai 2015), *Non, le pétrole n'est pas renouvelable*.

Le Devoir, (27 mai 2015), *Une grande partie des Québécois ignore ce qu'est une « énergie renouvelable »*.

<https://www.ledevoir.com/environnement/441211/un-manque-de-connaissance-des-enjeux-energetiques-au-quebec>

Argent, (27 mai 2015), *Très peu de Québécois connaissent les enjeux énergétiques*.

Métro, (27 mai 2015), *Les Québécois manquent de connaissances en matière d'énergie*.

<http://journalmetro.com/actualites/economie/784144/les-quebecois-manquent-de-connaissances-en-matiere-denergie/>

Montreal Gazette, (27 mai 2015), *Quebecers sound off on energy and global warming*.

<https://www.montrealgazette.com/news/article325761.html>

Ici Radio Canada, (27 mai 2015), *Un Québécois sur six croit que le pétrole est une source d'énergie renouvelable*.

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/722748/perceptions-energie-quebec-petrole-sondage>

Couverture médiatique Etude sur les infrastructures souterraines

La Presse, Le Soleil (28 novembre 2013), *Infrastructures souterraines : creuser à l'aveugle coûte 74,5 millions.*

Journal Métro (28 novembre 2013), *Des excavations qui tournent mal et finissent par coûter cher.*

<https://journalmetro.com/actualites/montreal/410597/des-excavations-qui-tournent-mal-et-finissent-par-couter-cher/>

Journal de Montréal (28 novembre 2013), *Infrastructures souterraines, Un coût indirect de 75 millions \$ pour les bris en 2012.*

<https://www.journaldemontreal.com/2013/11/28/un-cout-indirect-de-75-millions--pour-les-bris-en-2012>

Journal The Gazette (28 novembre 2013),

Journal de Québec (28 novembre 2013), *Un coût indirect de 75 millions pour les bris en 2012.*

Argent Canoe (28 novembre 2013), *Des coûts de 75 millions en bris d'infrastructures souterraines.*

Couverture médiatique Baromètre CIRANO – 2012

La Presse (15 juin 2012), *De quoi ont peur les Québécois?*

Entrevues sur les travaux de recherche en gestion des risques

The Conversation

2025/03/28 - Propriété numérique dans le sport : danger de fraudes et de contrefaçons

2025/05/15 - NFTs in sports: What to know about the dangers of fraud

Radio-Canada - Les Québécois achètent de moins en moins de produits biologiques -2025/04/15

Tolerance 2025/05/15 - NFTs in sports: What to know about the dangers of fraud

Techxplore 2025/05/16 - NFTs in sports: How to be on alert to the dangers of fraud and

Revue Gestion.ca, Innover Technologie, (mai 2015), *Gérer sa réputation à l'heure des réseaux sociaux : un nouveau défi pour les entreprises.*

Les Affaires, (1^{er} mars 2014), *La gouvernance, un outil pour limiter les risques.*

L'Actualité (13 mai 2013), *Gare au ver dans la pomme.*

<https://lactualite.com/lactualite-affaires/gare-au-ver-dans-la-pomme/>

Journal de L'Assurance, (avril 2015), *Risques émergents : « les assureurs ne sont pas prêts ».*

Journal de l'Assurance (avril 2015), *Risques émergents : comment vendre un produit dont le consommateur ne voit pas le besoin?*

La Presse (20 avril 2012), *Une réputation qui vaut de l'or: quand le cœur est touché...*

Entrevue La Presse (20 avril 2012), *Une réputation qui vaut de l'or : le trésor ignoré.*

La Presse, La Tribune (10 février 2012), *De nombreux défis à relever pour Québec.*

La Presse (8 février 2012), *Peut-on dissocier bien-être et richesse?*

La Revue Plan de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (2008), *Les biotechnologies.*

Gestion hospitalière (Aout-Septembre 2005), *Cahier Le Management des risques.* (De Marcellis Warin, Nathalie; Macrez, Annick; Pauly, Hervé; Vignes, Pierre; Berheim, Chantal; Delbosc Arlette; Desroches Alain)

Revue Découvrir (Automne 2005), *La gestion des risques.*

Revue Découvrir (Janvier 2004), *Citoyens et risques environnementaux.*

PARTICIPATION À DES MISSIONS - Délégation Québec et Canada

Délégation Québec - Participation aux événements entourant la mission pour le « Sommet de la Francophonie » à Paris, Rencontres avec l'UNESCO, la Directrice de l'Agence Nationale de la Recherche, le chef de cabinet du ministre de l'Enseignement supérieur. 30 septembre au 4 octobre 2024.

Délégation canadienne - Mission gouvernementale dans le cadre du **Paris AI Summit** (9 au 11 février 2024)

Délégation Finance Montréal – Mission sur la **Finance durable** avec 15 représentants québécois de l'écosystème de la finance durable dans le cadre de la « Finance for Tomorrow Week et au Climate Finance Day ». Cette mission s'inscrivait dans le cadre du Corridor Québec-France en finance durable lancé en mai 2022, à l'initiative de Finance Montréal et de Finance for Tomorrow branche de Paris EUROPLACE (24 au 28 oct.2022).

ACCUEIL DE DÉLÉGATIONS AU CIRANO

- Présentation du CIRANO aux membres de l'association des anciens délégués généraux du Québec (7 mai 2025)
- Accueil de délégations internationales en visite au Québec : présentation du modèle CIRANO (Allier Savoir et Décision)
 - Accueil du délégué général de Wallonie avec Yann Gall (20 février 2025)
 - Accueil de la délégation du Sénégal (4 avril 2025)
- Accueil au CIRANO de la cohorte 2023 du programme IOG Leadership Program (18 avr. 2023) : présentation sur ma vision du Leadership et discussion autour de mon parcours
- Rencontre au CIRANO avec M. Guimba-Saidou, ministre en charge du numérique au Niger et PDG de l'Agence Nationale pour la Société de l'Information (ANSI) (14 juin 2022)
- Rencontre avec la délégation de l'ISSB (l'International Sustainability Standards Board) et de la fondation IFRS et présentation du modèle CIRANO (6 avril 2022)
- Présentation du CIRANO et de Polytechnique Montréal - délégation scientifique ville de Hambourg sur l'écosystème de l'innovation et de l'IA au Québec (2025)

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

RESPONSABLE DE PROGRAMMES (ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL)

- Programme conjoint MBA HEC- Polytechnique Montréal - mention Innovation technologique et commercialisation (depuis avril 2014)
- Microprogramme en innovation technologique et commercialisation (ITC) (depuis avril 2014)
- Microprogramme en ingénierie des systèmes de santé (depuis 2012)
- Maîtrise en génie industriel option ingénierie des systèmes de santé (depuis 2011)
- Baccalauréat - Orientation thématique « Outil de gestion » et entente avec le DESS Gestion de HEC Montréal (depuis 2008)

COURS DISPENSÉS

Cours dispensés à l'École Polytechnique de Montréal

Baccalauréat en Ingénierie (B. Ing)

- Technologie et concurrence internationale (IND 8115)
- Mission industrielle PolyFinances (IND 8117)
- Passés :*
- Théorie de la décision (IND 8774)
- Économique de l'ingénieur (SSH 5201)
- Modèles quantitatifs de gestion pour ingénieurs (IND 4404)
- Mission industrielle PolyMonde (IND 8116)

Études Supérieures (M.Sc. M.Ing et Ph.D)

- Gestion intégrée des risques en santé M. Sc, M. Ing (IND 6141)
- Passés :*
- Gestion des risques dans un environnement technologique, microprogramme conjoint avec le MBA-HEC Montréal (IND 6503)
- Aides à la décision, M. Sc, M. Ing (IND 6114) et MAGESPIC (Département de Génie Civil)
- Éléments économiques des stratégies technologiques, M. Sc, M. Ing (IND 6116)

Cours dispensés dans une autre institution

Sun Yat Sen University (Canton, Chine) [Juin à Août 2013]

SIE International Summer School

- Microeconomy
- Game Theory and Business Decisions

University of International Business and Economics (Beijing, Chine) [Juin à Août 2011]

SIE International Summer School

- Game Theory and Business Decisions

HEC Paris [1997-2000]

Département d'Économie et Finance

- Économie managériale
- Économie industrielle

Université Paris I Panthéon Sorbonne (Paris, France) [1995-2000]

UFR de Gestion

- Mathématiques appliquées à la gestion (cours magistral 450 étudiants, 10 assistants de recherche), [Sept. 1998-Juin 1999 et Sept. 1999-Juin 2000]
- Statistiques [Sept. 1995- Juin 1998], (Chargée de travaux dirigés)
- Microéconomie [Sept. 1995-Juin 1998], (Chargée de travaux dirigés)
- Gestion de la production [Sept. 1998-Juin 2000], (Chargée de travaux dirigés)

École Supérieure de Commerce (Tours, France) [Juin 2000]

Formation des cadres Principes de gestion des risques

CONFÉRENCIÈRE INVITÉE DANS UN COURS

Intervention dans le MOOC – Biais et discrimination en intelligence artificielle, MOOC IVADO-EDULIB
formation en ligne (4 semaines, 20 h), sur l'identification et l'atténuation des biais algorithmiques en IA.
<https://catalogue.edulib.org/fr/cours/BIAIS1FR/>

Intervention dans le cours « Complex Systems in Health »

Maitrise en Santé Environnementale, Harvard T. Chan School of Public Health

Séance de 3h sur le thème : « Social Media and Public Health Communication, From Risk Analysis to Risk Perception »

25 mars 2016

Intervention dans le cours « Gestion des risques en santé environnementale » (MSN 6021)

Maitrise en Santé Environnementale, Université de Montréal

Séance de 3h sur le thème : « Les nanoparticules dans un contexte de gestion des risques »

Juin 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018

Intervention dans le cours « Hygiène de l'environnement » (MSN 6025)

Maitrise en Santé Environnementale, Université de Montréal

2 Séances de 3h sur le thème : « Le transport des matières dangereuses au Québec »

Février 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

Intervention dans le séminaire doctoral de génie industriel (IND6911)

Doctorat en génie industriel, École Polytechnique de Montréal

Séance de 3h sur le thème : « Méthodologie de la recherche pour la théorie de la décision et la gestion des risques »

Novembre 2010, 2011, 2012

Intervention dans le cours « Analyse et gestion des risques technologiques » (IND6126 A)

DESS gestion des risques technologiques majeurs, École Polytechnique de Montréal

Séance de 1h30 sur le thème : « Analyse du processus de récupération des erreurs »

Novembre 2010, 2011

Intervention dans le cours « Gestion de la qualité des soins » (ASA 6402)

Maitrise Queops-I, Département d'administration de la santé, Université de Montréal

Séance de 3h sur le thème : « *Apport d'autres domaines à la gestion des risques dans les établissements de santé; le cas du nucléaire* », 4 juin 2008

Intervention dans le cours « Gestion de la qualité des soins » (ASA 6402)

Maitrise Queops-I, Département d'administration de la santé, Université de Montréal

Séance de 3h sur le thème : « *La gestion des risques dans les hôpitaux au Québec* », 31 mai 2007

Intervention dans le cours « Gestion des risques et assurances »

Mastère en Management global des risques, ENS Cachan, France

Séance de 3h sur le thème : « *La gestion des risques dans les hôpitaux : principes et méthodes* », Décembre 2003

Intervention dans le cours « Assurance et marchés financiers »

DEA en théorie de la décision et microéconomie des risques, ENS Cachan, France

Séance de 3h sur le thème : « *L'assurance des catastrophes naturelles* », Décembre 2002

Élaboration de cours

IND 8704	Théorie de la décision (B.Ing)
IND 8117	Mission industrielle : PolyFinances (B.Ing. M.Sc, M. Ing.)
IND8122	Analyse financière industrielle (B.Ing. M.Sc, M. Ing.)
IND8123	Technologies financières pour ingénieurs (B.Ing. M.Sc, M. Ing.)
IND 6116	Éléments économiques des stratégies technologiques (M.Sc, M. Ing.)
IND 6141	Gestion intégrée des risques en santé (M.Sc, M. Ing.)
IND 6503	Gestion des risques dans un environnement technologique (Microprogramme, MBA)
IND 6500	Prospective technologique (microprogramme conjoint avec le MBA-HEC Montréal)

Élaboration de programmes

- Programme conjoint MBA ITC HEC-Polytechnique Montréal:
- Mention Innovation technologique et Commercialisation (ITC) (2014)
- Microprogramme Innovation technologique et Commercialisation (ITC) (2014)
- Microprogramme en ingénierie des systèmes de santé (2012)
- Maitrise en ingénierie des systèmes de santé (2011)
- Orientation thématique Outils de gestion au Baccalauréat de l'École Polytechnique (2008)
- Orientation de spécialité Ingénierie des services du Baccalauréat en Génie industriel (2006)

Élaboration de matériel pédagogique

- Site compagnon du Baromètre CIRANO. <https://www.mondo.international/barometre/index.html>
- Présentations site accompagnateur professeur, utilisation de l'ouvrage *Économie industrielle*.
- Didacticiel D@R Ing. didacticiel d'apprentissage de l'analyse de rentabilité des projets d'ingénierie (en collaboration avec C. Beaudry), École polytechnique de Montréal.
- Didacticiel D@C Ing. didacticiel d'apprentissage de l'analyse financière pour les étudiants en génie (en collaboration avec C. Beaudry), École polytechnique de Montréal.
- Traduction et adaptation du livre « La gestion des risques », TELUQ Université (2002–2004).
- Notes de cours « Économie managériale », collection *Les fondamentaux*, HEC Paris (en collaboration avec Thierry Warin), (1997–2000).

Formation continue

- De Marcellis-Warin, N., 2026, Animation d'une formation en ligne « Comment faire une note de breffage? *Compétence clé pour transformer la recherche en conseil scientifique utile aux décideurs publics* », L'Interface organisée par l'ACFAS et le FRQ, 22 janvier 2026.
- De Marcellis-Warin, N., 2025, Animation d'une formation en ligne « Présentation du modèle CIRANO de conseil scientifique », L'interface organisée par l'ACFAS et le FRQ, 22 janvier 2025.
- De Marcellis-Warin, N., 2023, Présentation - formation pour le Fonds de recherche du Québec sur Programme L'interface, « Comment faire une note de politique », 6 décembre 2023.

Jeux sérieux

- **Future World Championship (Jeux sérieux de simulation d'un marché)**
Compétition organisée à HEC Montréal avec le support de Quantum Simulations et CIRANO (organisation de conférences en direct pendant la compétition) »
<https://www.futuresesport.games>
Équipe : Thierry Warin (HEC Montréal), Nathalie de Marcellis-Warin, Hugo Warin, (Polytechnique Montréal), Club de Science des données de HEC Montréal

SUPERVISION D'ÉTUDIANTS OU STAGIAIRE POSTDOCTORAUX

Post-Doctorat [6]

[6] Daniel Kouloukoui [2024-2026]
Science des données et ESG

[5] Christiane Melchior [2023-2024]
IA et Santé

[4] Guntzburger, Yoann [2017 septembre -2019 avril]
Perception de la fraude alimentaire

[3] Handengue, Marine [2017 septembre -2019 avril]
Risques reliés à l'innovation et innovation inverse

[2] Khadraoui, Abdelaziz [2008 – 2010]
Modélisation des réglementations reliées au transport de matières dangereuses.

[1] Lupan, Dan [2006-2007]
Évaluation économique des coûts du transport de matières dangereuses.

Doctorat [11]

[11] Elisabeth Viau [2023 – en cours]
Fracture numérique dans le secteur agricole
Co-superviseur : Thierry Warin (HEC Montréal)

[10] Sanger, William [2014-2019 obtenu en 2019]
Science des données et politique : quatre essais pour comprendre les processus démocratiques.
Co-superviseur : Thierry Warin (HEC Montréal)

[9] Lyane, Katya [2015-2019 obtenu en 2019]
Chaînes logistiques globales à responsabilité sociale : vers une gestion des risques stratégiques.

[8] Farnia, Farnaz [obtenu en 2018]
Study on Non-tariff barriers and Technical barriers on international trade.
Co-superviseur : Thierry Warin (HEC Montréal)

[7] Nsiempba, Jude J. [obtenu en 2017]
Évaluation du risque en sécurité informatique basée sur des mesures agrégées.
Co-superviseur : José Fernandez (Département de génie informatique et génie logiciel),

[6] Hadengue, Marine [obtenu en 2017]
L'innovation inverse: Vers un nouveau modèle d'innovation globale pour les entreprises
Co-superviseur : Thierry Warin (HEC Montréal)

[5] Hani, Selim [obtenu en 2016]

Analyse du cycle de vie des innovations technologiques en santé: une approche multidimensionnelle.

[4] Farah, Shadi [obtenu en 2016]

Implementing open innovation in management consulting: success factors, risks and benefits.

[3] Hosseinali Mirza, Vénus [obtenu en 2015]

Crisis communication and reputational risk in an era of social media.

Co-superviseur : Thierry Warin (HEC Montréal)

[2] Jallon, Romain [obtenu en 2011]

Développement et utilisation d'un outil de calcul des coûts indirects des accidents de travail basé sur une cartographie des processus.

Co-superviseur: Daniel Imbeau (Polytechnique Montréal)

[1] Leroux, Marie-Hélène [obtenu en 2010]

Stratégies logistiques des donneurs d'ordres oeuvrant dans le domaine des matières dangereuses.

Co-superviseur: Martin Trépanier (Polytechnique Montréal)

Maitrise recherche (Ms.C) avec mémoire de 30 crédits [27]

[27] Augustin Lefevre (2025) Accompagnement des entreprises québécoises dans leur adoption de l'IA : freins, facteurs et leviers de réussite - une approche mixte

[26] Atiodjia Njamen, F. U. (2025). Analyse des facteurs de risque et de la réglementation liés à l'utilisation d'un mélange de biodiesel et d'e-méthanol comme carburant maritime sur le fleuve saint-laurent [Mémoire de maîtrise, Polytechnique Montréal].

[25] Richard Lerouge de Rusunan, L. (2023). [*Agriculture 4.0 et grappes industrielles d'innovation : Une analyse de science des données géospatiales*](#) [Mémoire de maîtrise, Polytechnique Montréal].

[24] Boyer Elisabeth (Septembre 2019 -2023)

Gestion des risques et acceptabilité sociale liés au transport de matières dangereuses dans le projet de Corridor Nord

Co-superviseur: Trépanier, Martin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)

[23] Paul Charbach, P. (2020). [*Étude permettant d'établir des corrélations entre les accélérations qui traduisent la qualité du confort de la voie ferrée et les défauts géométriques identifiés*](#) [Mémoire de maîtrise, Polytechnique Montréal].

Co-superviseur: Trépanier, Martin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)

[22] Albouze Maxence (Janvier 2018-Septembre 2019)

Analyse du rôle des intermédiaires de recherche dans le contexte de l'intelligence artificielle au Québec

- [21] Lakiza, V. (2018). [*Relationships Between Performance Measurement Systems, Intrapreneurial Culture and Innovation Capabilities: A Longitudinal Field Case Study*](#) [
- [20] Gonzalez Cortes, A. F. (2017). [*Prévention de risques en santé et sécurité du travail chez les chauffeurs-livreurs dans une compagnie œuvrant dans le secteur des gaz sous pression*](#)
- [19] Mondin Christophe (Aout 2013 – Juillet 2016)
Une perspective multidisciplinaire sur la prise de décision en situation de risque et d'incertitude : une application à l'entrepreneuriat
Co-superviseur : Thierry Warin (HEC Montréal)
- [18] Iuliani, L. (2016). [*Measures of Critical Infrastructure Vulnerability to Destructive Events*](#)
- [17] Marcoux, François (Janvier 2014- Avril 2016)
Innovation ouverte en santé : Étude de cas d'un centre hospitalier universitaire
- [16] Guillaume Digoin (Janvier 2014- Décembre 2015)
Réputation des entreprises à l'heure des données non structurées à haute fréquence
Co-superviseur : Thierry Warin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)
- [15] Sanger William (Janvier 2013-Août 2014)
Valorisation de l'information sur les marchés financiers par l'utilisation des mégadonnées
Co-superviseur : Thierry Warin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)
- [14] Nembot Bertrand (Janvier 2013-Juillet 2014)
Vers une mesure de la réputation d'entreprise: une application de l'utilisation des données issues de Twitter.
Co-superviseur : Thierry Warin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)
- [13] Mouchikine, Vincent (Janvier 2012-Avril 2013)
Évaluation des coûts socio-économiques reliés aux bris d'infrastructures souterraines au Québec.
Co-superviseur : Thierry Warin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)
- [12] Caraud, Florian (Janvier 2012-Avril 2013)
Analyse des effets indirects de l'utilisation de la liste de vérification chirurgicale : vers un modèle opérationnel de prestation sécuritaire des soins dans les équipes de bloc opératoire.
- [11] Brault, Jean-Philippe (Janvier 2012- Avril 2013)
Analyse des risques : Vers une méthodologie adaptée au système de la santé.
- [10] Garat, Eric (Janvier 2011-Avril 2012)
Enquête exploratoire sur les avantages et les risques des partenariats des entreprises développant ou utilisant des nanotechnologies au Québec. (152 pages)
Co-superviseur: Thierry Warin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)

- [9] Dagenais, Martine (Janvier 2011-Avril 2012)
Analyse exploratoire des impacts et des facteurs de succès de l'implantation de l'approche Lean dans deux centres hospitaliers universitaires québécois. (210 pages)
Co-superviseur: Daniel Imbeau (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)
- [8] Lenclos, Romain (Janvier 2010-Avril 2011)
Risque de réputation des entreprises et responsabilité sociale et environnementale. (170 Pages)
- [7] Chevriot, Maxime (Janvier 2010-Avril 2011)
Dynamique du modèle d'affaires des entreprises pharmaceutiques favorisant la collaboration au sein du secteur des sciences de la vie au Canada. (184 pages)
- [6] Lengrais, Pierre-Antoine (Janvier 2010-Avril 2011)
Analyse exploratoire de la perception du système général harmonisé dans le sous-secteur de la fabrication des produits chimiques au Québec. (216 pages)
- [5] Peignier, Ingrid (Janvier 2009-Avril 2010)
Gestion des risques reliés au transport de matières dangereuses au Québec : Un outil d'aide à la décision pour le choix des transporteurs. (303 pages)
- [4] Coulon, Thibaut (Janvier 2008-Avril 2009)
Vers un modèle conceptuel de la culture de sécurité du patient: application à l'équipe du bloc opératoire. (143 pages)
- [3] Hamzaoui, Neil (Janvier 2008-Avril 2009)
Risques liés aux partenariats et obstacles à la décision de collaborer dans l'industrie des biotechnologies au Québec. (273 pages)
- [2] Esculier, Alexandre (Janvier 2005-Avril 2006)
Récupération des erreurs et performance des équipes dans les établissements de santé: modèle de performance et enquête appliquée à la salle d'opération. (228 pages)
- [1] Favre, Sébastien (Janvier 2005-Avril 2006)
Modèle de représentation de la chaîne logistique de matières dangereuses : un essai de représentation plus précise pour la gestion des risques. (158 pages)
Co-superviseur: Trépanier, Martin (Département de Mathématiques et Génie Industriel), (Polytechnique Montréal)

Maitrise cours (M. Ing) avec projet de 15 crédits [+100 étudiants]

Projets de fin d'étude / Stages d'été étudiants internationaux [+20 étudiants]

Encadrement et supervision de directeurs de projets, de professionnels de recherche et de personnel administratif (>50)

au sein du CIRANO, des groupes Risque et Développement durable du CIRANO ainsi que du réseau RISQ+H, incluant la coordination d'équipes multidisciplinaires, l'accompagnement professionnel et le développement des compétences sur une période de plus de quinze ans.

AUTRES ACTIVITÉS

Activités de mentorat

De Marcellis-Warin, N. Marraïne — *Programme de marrainage Chaire Marianne Mareschal*, 2007–2015.

De Marcellis-Warin, N. Mentore — *TAM – Ton avenir en main* (2010).

Révision d'articles pour des revues scientifiques

Safety in Health ; International Journal of Risk Assessment and Management (IJRAM) ; Journal of Industrial Engineering International (JIEI) ; Journal of Medical Safety ; International Journal of Behavioral and Healthcare Research ; Management international ; Revue Risques & Qualité ; Revue Risques et assurance ; Journal international sur l'ingénierie des risques industriels.

Révision d'articles soumis pour des conférences (>10)

Membre du comité scientifique — *Conférences annuelles du Réseau RISQ+H*, 2008–2015.

Membre du comité scientifique — *Industrial Management International (CIGI 2011)*, évaluation des soumissions pour le volet Santé, Montréal (Canada), 12–14 octobre 2011. Membre du comité scientifique — *AFGRIS-SOFGRES 2013*, « Gérer les événements indésirables graves : réalités ou fantasmes ? », Paris (France), 10 octobre 2013.

Activités d'examen d'études supérieures

Implication soutenue dans l'examen des études supérieures par la participation à de nombreux jurys de doctorat et de maîtrise ainsi qu'à l'évaluation d'examens de synthèse et de rapports de projets, contribuant à l'assurance de la qualité académique et à l'encadrement de la relève en recherche et en ingénierie.

ENGAGEMENT INSTITUTIONNEL – POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

Comités (sélection)

- Membre du CA de **PolyFinances**
- Membre du **Comité des chaires de recherche du Canada**
- Membre du **Fonds de placement – Fondation Polytechnique Montréal**
- Membre du **Comité de génie industriel et des assemblées départementales**
- Membre du **Comité de pilotage du profil "Ingénieur manager"**

Contributions marquantes (passées)

- Membre de plusieurs **comités de recrutement professoral** et de **comités de sélection** (doctorats honoris causa, prix d'excellence en enseignement, développement durable).
- **Responsable** du dossier – création du **MBA conjoint Polytechnique-HEC**
- **Co-responsable** – création de l'option **Ingénierie des systèmes de santé** (maîtrise en génie industriel)
- **Comité de pilotage des orientations thématiques et du profil « Ingénieur Manager »** (Comité département Mathématiques et Génie industriel)
- **Comité-conseil de dons majeurs et dons planifiés** (Fondation de l'École Polytechnique) 2013-2018