



QUEBEC SECTION

Society of Plastics Engineers / Société des Ingénieurs du Plastique

SPE – Inspiring Plastics Professionals

Titre de l'événement : Plastiques et Défis Environnementaux : À la croisée de la science, de l'innovation et de la perception publique.

Event Title: *Plastics and Environmental Challenges: At the Crossroads of Science, Innovation and Public Perception.*

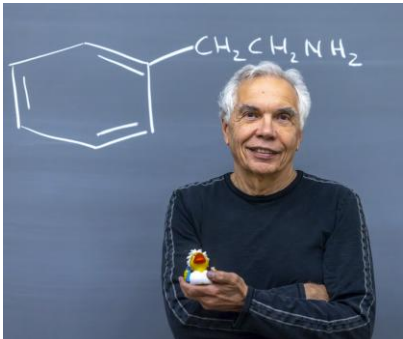
Date : 15 mai 2025 / May 15th, 2025

Lieu / Location: Polytechnique Montréal, Amphithéâtre du Pavillon J-A Bombardier

PROGRAMME DU JOUR / PROGRAM OF THE DAY

9 :00 – 9 :30 am	Accueil des participants/ <i>Welcoming participants</i>
------------------	---

9 :30 – 9 :40 am	Mot de bienvenue/ <i>Welcome word</i>
------------------	---------------------------------------

9 :40 – 10 :20 am	Professeur Joe Schwarcz PhD Director, McGill University Office for Science and Society. <i>(presentation in English)</i>
Thème/ <i>Subject</i>	<u>Pour une vision scientifique des plastiques, au-delà des idées reçues.</u> Sa présentation s'attardera à défaire les mythes et biais courants sur les plastiques en s'appuyant sur des données probantes. <u><i>For a scientific vision of plastics, beyond preconceived ideas.</i></u> <i>His presentation will focus on dispelling common myths and biases about plastics based on evidence.</i>
Contact info: 	Joe Schwarcz: Director, McGill University Office for Science and Society 801 Sherbrooke St. West Montreal, QC, Canada H3A 0B8 514-398-6238 joe.schwarcz@McGill.Ca

10 :30 – 11 :15 am	David Beaumier, ing., M.Sc.A., M.B.A. President Ekometrik. <i>(présentation en français)</i>
Thème/ Subject	<u>Impacts ESG des plastiques dans les projets de construction.</u> Expert en développement durable et évaluation de durabilité des matériaux, David abordera l'utilisation de polymères dans le domaine de la construction et les avenues possibles de recyclage. <u>ESG impacts of plastics in construction projects.</u> <i>Expert in sustainable development and assessment of the sustainability of materials, David will discuss the use of polymers in the construction sector and possible avenues for recycling.</i>
Contact info:	David Beaumier: Ingénieur Stratégie Innovation Développement Durable Polymères Extrusion Recyclage Engineer Strategic Innovation Sustainability Polymers Extrusion Recycling (438) 370-4172 pl.david.beaumier@gmail.com

11 :15 – 11 :30 am	Pause/ Coffee break
--------------------	---------------------

11 :30 – 11 :45 am	Gabriel Matheus Pinto, Ph.D. Chercheur Postdoctoral/ Posdoctoral Researcher, École de Technologie Supérieure (ÉTS) <i>(presentation in English)</i>
Thème/ Subject	<u>Recyclage de filament PLA de type médical.</u> <u>Recycling of medical-grade PLA filament.</u>
Contact info:	Gabriel Matheus Pinto: Ph.D. in Mechanical Engineering, Materials and Manufacturing. Polymer & Nanocomposites Graphene R&D Green Belt Lean Six Sigma gabriel.matheus.pinto@gmail.com

11 :45 am – 12 :00 pm	Lancement et dévoilement du projet "Ces Plastiques qu'on Aime"
-----------------------	---

	<i>Launch and unveiling of the project "Plastics That We Like"</i> <i>(bilingual)</i>
Thème/ Subject	Amorcée par SPE Québec, et auquel plusieurs industriels locaux ont participé, cette initiative vise à améliorer l'image du plastique en mettant l'emphasis sur les qualités de ces matériaux et l'utilisation de plus en plus fréquente de contenu recyclé dans plusieurs applications. <i>Initiated by SPE Québec, and in which several local manufacturers participated, this initiative aims to improve the image of plastic by emphasizing the qualities of these materials and the increasingly frequent use of recycled content in several applications.</i>
Contact info: 	SPE Quebec Section Marie-France Sosa, Présidente/ President 514-245-3204 mfsosa@chaseplastics.com Charles Babecki, Directeur des Communications et Trésorier/ Director of Communications & Treasurer 514-518-4735 charles.babecki@gmail.com

12 :00 pm – 1 :00 am	Lunch
----------------------	-------

1 :00 pm – 2 :00 pm	Panel des industriels/ Industry panel <i>(in French)</i>
Thème/ Subject 	Une discussion en panel avec des leaders de l'industrie des plastiques, partageant leurs succès en termes de responsabilité environnementale ainsi que leurs perspectives sur les défis et les opportunités à venir. <i>A panel discussion with leaders in the plastics industry, sharing their successes in terms of environmental responsibility as well as their perspectives on the challenges and opportunities ahead.</i>
Contact info:	Plastiques GPR : Karine Côté 450-889-7277 k.cote@plastiquesgpr.com Groupe Lavergne : Jean-Luc Lavergne

	(514) 909-9126 jlavergne@lavergne.ca Soleno Inc. : Guillaume Villemure (514) 919-2454 guillaume.villemure@soleno.com Ecofab 3D : Alexandre Boutin (514) 424-3633 poste 251 aboutin@ecofab3d.com École Polytechnique : Jason Robert Tavares, ing., Ph.D. Professeur titulaire, Département de génie chimique 514-340-4711, poste 2326 jason-robert.tavares@polymtl.ca
--	--

2 :10 pm – 2 :45 am	Pierre Sarazin, Ph.D., ing. VP R&D et Développement Durable PolyExpert. <i>(présentation en français)</i>
Thème/ Subject	<u>Solutions écoresponsables pour les emballages flexibles plastiques.</u> M. Sarazin abordera également les programmes réglementaires de responsabilité étendue des producteurs et l'étude de ÉEQ, et du GAPC/PolyExpert visant à identifier les structures d'emballages flexibles sur le marché afin de mieux les collecter et les recycler, voir les standardiser. <u><i>Eco-responsible solutions for flexible plastic packaging.</i></u> <i>Mr. Sarazin will also discuss the regulatory programs for extended producer responsibility and the ÉEQ, and GAPC/PolyExpert study aimed at identifying flexible packaging structures on the market in order to better collect and recycle them, or even standardize them.</i>
Contact info:	Pierre Sarazin : Vice President R&D and Sustainability at PolyExpert (514) 706-6152 psarazin@polyexpert.com



2 :45 – 3 :00 pm	Pause/ Coffee break
------------------	---------------------

3 :00 pm – 3 :30 pm	Yves Noël , Expert en recyclage des plastiques. Distribution Ultrafima Inc. <i>(présentation en français)</i>
Thème/ Subject	<u>Solution et alternative à l'enfouissement des Plastiques Orphelins.</u> Les plastiques non-recyclables (Plastiques Orphelins) ont maintenant des alternatives à l'enfouissement. Notre entreprise a développé une expertise qui rassure nos clients qui ont besoins de déchets plastiques liquéfiés. Nous préparons la phase 1 de notre future usine. <u>Solution and alternative to the landfilling of Orphan Plastics.</u> Non-recyclable plastics (Orphan Plastics) now have alternatives to landfill. Our company has developed expertise that reassures our customers who need liquefied plastic waste. We are preparing phase 1 of our future plant.
Contact info: 	Yves Noël : Expert-conseil en gestion des matières résiduelles et liquéfaction des plastiques Les Investissements Yves Noel Inc (514) 830-2497 info@yvesnoel.com

3 :40 pm – 4 :20 pm	Mario Patenaude, BDI, Ph. D. Chef, écoconception et recyclabilité Éco Entreprises Québec. <i>(présentation en français)</i>
Thème/ Subject	<u>Présentation des Lignes directrices de recyclabilité des emballages.</u> Un guide de référence permettant d'évaluer la recyclabilité des emballages et d'assurer que leurs matières soient compatibles avec les filières de recyclage qui se développent. Ce guide sert aussi à mieux comprendre les processus de collecte, de tri, de conditionnement et de recyclage au Québec, ainsi que les problèmes que peuvent poser les emballages à chacune de ces étapes. <u>Presentation of the Guidelines for the Recyclability of Packaging.</u> <i>A reference guide for assessing the recyclability of packaging and ensuring that its materials are compatible with the recycling channels that are developing. This guide also serves to</i>

	<i>better understand the collection, sorting, packaging and recycling processes in Quebec, as well as the problems that packaging can pose at each of these stages.</i>
Contact info: 	Mario Patenaude: Chef, écoconception et recyclabilité Éco Entreprises Québec. 514 987-1491 mpatenaude@eeq.ca

4 :30 – 5 :00 pm	Cocktail de réseautage/ <i>Networking cocktail</i>
------------------	--

Site web : <https://www.spesection.quebec/>

Activité à venir:

Tournoi de golf annuel en collaboration avec Canadian Plastics.

Annual golf tournament in collaboration with Canadian Plastics.

Lieu/ Location:



Date/ Date:

10 Juillet 2025/ *July 10th, 2025*