

La 35e Conférence nationale annuelle sur le recyclage des matières organiques du 4 au 6 novembre 2025

Ottawa Canada



Construisez votre succès.

ASSISTER

FAIRE DE RÉSEAUTAGE

PRÉSENTER

PROMOUVOIR

EXPOSER

LAISSEZ-VOUS INSPIRER



www.compost.org

La 35e Conférence nationale annuelle sur le recyclage des matières organiques

du 4 au 6 novembre 2025

Ottawa Canada

ET ! Une journée extra-spéciale avec des visites INCROYABLES le mardi 4 novembre !

Nos bus partiront à 7h45 du rez-de-chaussée de notre hôtel hôte, le Marriott Ottawa. Des vêtements confortables sont recommandés pour cette journée (et pour toute la durée de la conférence). Veuillez apporter vos chaussures de sécurité, gilets et lunettes, ainsi qu'un casque de chantier.

Nous visiterons :

Convertus Ottawa traite les résidus verts de la ville depuis sa création en 2010. Avec une capacité de traitement pouvant atteindre 150 000 tonnes par an, le site transforme les déchets organiques ménagers en NASM, en engrais agricoles et des litières propres, détournant ainsi les déchets des décharges et contribuant ainsi à une économie plus circulaire. L'installation utilise une technologie de compostage en cuve conçue pour fonctionner toute l'année, même pendant les hivers rigoureux du Canada. Grâce à un système de réduction des odeurs à plusieurs niveaux, qui comprend des épurateurs d'ammoniac, des humidificateurs et des biofiltres, le site fait preuve d'une excellence opérationnelle, avec une équipe profondément engagée dans le leadership et l'innovation dans le secteur.

Fepro Farms (Cobden, Ontario) Véritable moteur et pionnier canadien dans le domaine du biogaz agricole, Fepro Farms, géré par la famille Klaesi, accueille les délégués de la conférence pour une visite énergisante de son système de digestion anaérobie de 500 kW. L'installation est alimentée par un mélange robuste de 7 000 à 8 000 m³ de lisier de vache, 1 000 à 1 200 tonnes d'ensilage de maïs, 4 000 m³ de déchets de bacs à graisse et 3 000 m³ de déchets alimentaires. Cette gamme de matières premières génère environ 1,25 million de m³ de biogaz par an, qui alimente un moteur et un générateur dédiés. Tous les digestats sont épandus sur les terres à l'aide d'un système de disques à fumier, ce qui permet de restituer les nutriments au sol et de boucler la boucle de la valorisation des ressources organiques.

Centre de recherche et de développement d'Ottawa (CRDO d'Ottawa) @ la Ferme expérimentale centrale Fondé en 1886, le CRDO d'Ottawa est un pilier des sciences agricoles au Canada, jouant un rôle essentiel dans la promotion de l'agriculture durable et la protection de la biodiversité. Les participants à la visite découvriront les travaux de recherche du Centre dans le domaine du développement des cultures et du cycle des nutriments dans le sol. Abritant les collections biologiques nationales et les services nationaux d'identification, le Centre joue un rôle essentiel dans la protection de la biodiversité et la promotion de l'agriculture durable.

Célébrons 35 ans de dévouement, de détermination et de vision

Après une journée riche en visites inspirantes et en apprentissages, nous nous réunirons à 19 h dans la salle Victoria pour marquer une étape importante de notre conférence, qui reflète des décennies d'engagement et de progrès. Joignez-vous à nous pour rendre hommage à vous, les champions et les bâtisseurs de la communauté du recyclage des matières organiques.

La 35e Conférence nationale annuelle sur le recyclage des matières organiques du 4 au 6 novembre 2025 Ottawa Canada

MERCREDI 5 NOVEMBRE

8 h – Ouverture des expositions pour l'apprentissage et le réseautage

SÉANCE D'OUVERTURE

9 h – 10 h 15

Iekwirahawi “Holly” McComber
Territoire mohawk de Kahnawake
Directrice générale, Gestion des déchets

Terrain critique : pourquoi les sols sont essentiels à la santé économique, environnementale, humaine et sociale du Canada

L'honorable Robert Black, P. Ag. (Hon)
Sénateur de l'Ontario
Président du Comité sénatorial permanent de l'agriculture et des forêts

PAUSE-CAFÉ

10 h 15 - 11 h

LE CANADA RECYCLE LES MATIÈRES ORGANIQUES

11 h - 12 h 30

Nourrir le sol avec du compost et du digestat : le point sur la situation par l'ACIA

Glenn Murray, Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)

Le recyclage des matières organiques au Canada : statistiques et tendances

Maxime Gaudet, Statistique Canada

Allons à l'Ex ! Le programme de gestion des déchets de la CNE en action

Beau Felipe et Nathaniel Crouch, CNEA : Canadian National Exhibition Association

**Assurer la durabilité environnementale ET économique des chaînes
d'approvisionnement mondiales en produits frais :**

**Trouver le juste équilibre entre les solutions d'emballage
recyclables, compostables et réutilisables pour les produits frais**

Dan Duguay, Association canadienne de commercialisation des fruits et légumes

DÉJEUNER !

12 h 30 – 14 h

La 35e Conférence nationale annuelle sur le recyclage des matières organiques

du 4 au 6 novembre 2025

Ottawa Canada

MERCREDI 5 NOVEMBRE (SUITE)

SÉANCES SIMULTANÉES : 14 h – 15 h 30

I. TECHNOLOGIES DE RECYCLAGE DES MATIÈRES ORGANIQUES

**Utilisation de technologies et d'ingénierie de pointe
pour convertir les résidus organiques en nouvelles ressources**

Chris Jones, Convertus Group

**Réduire les émissions grâce à l'intégration :
le pouvoir des stratégies de compostage hybride**

Aaron Osczevski, Sustainable Generation

Compostage des résidus alimentaires dans les communautés autochtones isolées

Betsy LaForce, Green Mountain Technologies

II. APPRENDRE PAR LA RECHERCHE

**Prévenir la propagation du virus de la rugosité brune de la tomate (ToBRFV)
par le compostage : efficacité et implications**

Carly Lacy, Walker Environmental

**Évaluation des résidus alimentaires déshydratés comme amendement du sol et
substrat pour la désinfestation anaérobie des sols dans les systèmes de culture**

Michael F. Cohen, University of California – Agriculture and Natural Resources

SÉANCE PLÉNIÈRE 16 h 15 – 17 h 30

C'EST UNE QUESTION DE POTENTIEL

**Situation actuelle concernant la contamination des matières organiques par les
films plastiques, les microplastiques et les PFAS :**

Options politiques pour gérer les risques liés à ces contaminants

*Josée-Anne Majeau et Pierre-Paul Dion, Ministère de l'environnement,
de la lutte contre les changements climatiques, de la faune et des parcs*

Libérer le potentiel des aliments riches en nutriments

grâce à la synergie du biochar et du vinaigre de bois dans le compost et les thés d'extrait

Owen Goltz, Riverdale Farm & Forest

SURPRISE ! La belle tradition de la soirée organisée par notre conseil

Immédiatement après la fin de notre dernière session de la journée, nous nous retrouverons dans la salle Victoria pour commencer notre orientation en vue de la soirée organisée par le conseil à votre intention. Habillez-vous chaudement et confortablement.

La 35e Conférence nationale annuelle sur le recyclage des matières organiques du 4 au 6 novembre 2025 Ottawa Canada

JEUDI 6 NOVEMBRE

SÉANCES SIMULTANÉES : 9 h - 10 h 30

I. TECHNOLOGIES DE RECYCLAGE DES MATIÈRES ORGANIQUES SESSION II

**Améliorer de manière rentable l'efficacité des sites de compostage et capter
l'énergie thermique renouvelable**

Brian Jerosé, Agrilab Technologies Inc., Jenny Millson, Millson Forestry Services

Analyse du cycle de vie et coûts du biogaz et du compostage

Marsa Toloueishiviari, CH Four Biogas

Outils innovants et solutions mobiles pour le traitement des résidus organiques

Tjeerd van den Berg, Convertus Group

II. COMPOST ET DIGESTAT : MAXIMISER LEUR VALEUR

Laboratoires vivants à Agriculture et Agroalimentaire Canada

Chris McPhee, Agriculture et Agroalimentaire Canada

**Défi des microplastiques dans une chronoséquence de sols agricoles
amendés avec des biosolides dans le sud de l'Ontario, au Canada**

Harriet Walker, comté de Peterborough

**Le parcours vers l'équilibre entre la conformité réglementaire et
l'optimisation du contrôle des processus**

George Longmuir, Freeland Scientific

PAUSE-CAFÉ 10 h 30 – 11 h 15

SÉANCES SIMULTANÉES : 11 h 15 – 12 h 30

I. LE RECYCLAGE DES MATIÈRES ORGANIQUES EN ACTION

**Programme de recyclage des matières organiques de la ville d'Ottawa
pour les immeubles à logements multiples**

Angela Plant, Ville d'Ottawa

Compostage municipal des résidus alimentaires à Saskatoon en hiver

Orion Black-Brown, Green Mountain Technologies

**Au-delà du prix : le succès concret de l'ASP en Nouvelle-Zélande
contre les leçons coûteuses de Christchurch**

Tim O'Neill, ECS : Engineered Compost Systems

Semer les graines : sensibiliser les jeunes au recyclage des matières organiques

Sally Pittaway et Laura Barrett, comté de Simcoe

II. LES MATIÈRES COMPOSTABLES COMME SOLUTIONS À VALEUR AJOUTÉE

Vers notre cause commune : rendre la matière organique à nos sols

Dan Martens, Novamont North America

**Les compostables dans l'économie circulaire :
le rôle de BPI dans le soutien de l'ensemble de la chaîne de valeur**

Leslie Rodgers, BPI

Les défis auxquels font face les produits compostables au Québec et ailleurs

Stephen McLeod, Compost Montréal/Compostable.ca

La 35e Conférence nationale annuelle sur le recyclage des matières organiques du 4 au 6 novembre 2025 Ottawa Canada

JEUDI 6 NOVEMBRE (SUITE)

DÉJEUNER !

12 h 30 – 13 h 30

SÉANCES SIMULTANÉES : 13 h 30 – 15 h

I. LE RECYCLAGE DES MATIÈRES ORGANIQUES EN ACTION

**Deux décennies consacrées à transformer les eaux usées en ressources :
intensification du compostage des biosolides chez TransAqua**

Velta Tomsons, TransAqua : Commission des eaux usées du Grand Moncton

Les vers migrent vers le nord : le lombricompostage en plein air pendant l'hiver

*Jason Stevens, Institut de recherche et de ressources Chisasibi Eeyou (CERRI),
Nation crie de Chisasibi*

Application du Foodilizer dans diverses infrastructures de recyclage organique

Matt Hoekstra, Food Cycle Science

**Donner aux générations futures les moyens de devenir
les gardiens de nos sols et des cycles des nutriments**

Amanda Hunter, Worm Wrangler

II. APPRENTISSAGE PAR LA RECHERCHE SESSION II

Développement d'un bioéssai pour le dépistage des herbicides persistants dans le compost

Daisy D'Angelo, The Scotts Miracle-Gro Company

**Mesurer la performance circulaire dans le recyclage organique :
application du cadre ISO 59020 au compostage et aux produits compostables**

Mahdi Takaffoli, 5REDO

**Gaz à effet de serre issus du compostage municipal en andains et
autres mises à jour de recherche**

Dennis Dankwa et Michael Boh, Université McGill

PLÉNIÈRE FINALE

15 h 30 - 17 h

SYNTHÈSE

**Recyclage des matières organiques : la science au service de
la préservation de notre planète**

Lambert Otten, professeur retraité, École d'ingénierie, Université de Guelph

Nourrir le sol... Compost !

Greg Patterson, A&L Canada Laboratories

Le compost sur la scène nationale

Nelson Borges, National Arts Centre

La 35e Conférence nationale annuelle sur le recyclage des matières organiques

du 4 au 6 novembre 2025
Ottawa Canada

*Un grand merci
à tous nos généreux commanditaires et exposants :*



A&L Canada Laboratories
Actium Composting
Al-Pack Enterprises
BDP Industries
The Box Of Life
Brome Compost
Compostec
EcoDrum
Engineered Compost Systems (ECS)
ES-Canada

Frontline Machinery Ltd.
Green Mountain Technologies
Hein, Lehmann LLC
IMC Cancoppas Québec
Machinex Industries
Molok North America
SRS Equipment
Sustainable Generation
VCycene Inc.