

34ème édition annuelle !

Conférence sur le recyclage des matières organiques

Du mercredi 2 octobre au vendredi 4 octobre 2024

NIAGARA FALLS, ONTARIO, CANADA



APPRENDRE. VISITER. FAIRE DE RÉSEAUTAGE.

Construisez votre succès.

www.compost.org

34ème édition annuelle !

Conférence sur le recyclage des matières organiques

Du mercredi 2 octobre au vendredi 4 octobre 2024

NIAGARA FALLS, ONTARIO, CANADA

Il n'y a pas de temps à perdre.

**LE RECYCLAGE DES RÉSIDUS ORGANIQUES EST
INDISPENSABLE.**

TOUT COMME LA SANTÉ DES SOLS.

**Pour notre climat, nos communautés,
la sécurité alimentaire et la biodiversité.**

**Rejoignez-nous à l'occasion de la rencontre
du secteur du recyclage des matières organiques.**

Niagara Falls. Du 2 au 4 octobre 2024.

Ensemble, nous faisons la différence.

**MERCREDI 2 OCTOBRE - UNE JOURNÉE DE VISITES
IMPRESSIONNANTES !**

Voir le compostage et la digestion anaérobie en action !

Nos bus partent à 8h30 du rez-de-chaussée de notre hôtel, le Crowne Plaza Fallsvieiw. Des vêtements confortables sont de rigueur ce jour-là (et tout au long de la conférence). Veuillez apporter vos chaussures, gilets et lunettes de sécurité ainsi qu'un casque de protection.

L'installation centrale de compostage de la ville de Hamilton est une opération de compostage aérobie en cuve à trois phases qui traite 20 000 tonnes de matières organiques triés à la source par an. Les résidus organiques proviennent des résidences de la ville de Hamilton.

Le centre de digestion anaérobie d'Escarment Renewables est une installation de valorisation énergétique des déchets capable de traiter plus de 30 000 tonnes de matières organiques par an. L'installation reçoit des résidus organiques résidentiels et commerciaux provenant de la région du Grand Toronto et d'autres sources locales. Le processus génère du biogaz utilisé pour produire de l'électricité et un digestat liquide. Le digestat est un engrais certifié par l'ACIA, qui est épandu sur les fermes locales comme alternative aux engrais commerciaux.

Le Niagara Resource Management Campus de Walker est une approche innovante et intégrée de la récupération des ressources, de la gestion des déchets et de l'énergie renouvelable. Le campus comprend une installation de compostage GORE®, une installation d'utilisation de gaz naturel renouvelable et de décharge, une installation de traitement N-Viro, un dépôt résidentiel et une décharge. L'installation de compostage traite chaque année plus de 65 000 tonnes de matières organiques, de feuilles et de résidus de jardinage produits par les municipalités et les transforme en un compost de première qualité.

34ème édition annuelle !

Conférence sur le recyclage des matières organiques

Du mercredi 2 octobre au vendredi 4 octobre 2024

NIAGARA FALLS, ONTARIO, CANADA

JEUDI 3 OCTOBRE

8h00 Ouverture des expositions pour l'apprentissage et le réseautage

Plénière d'ouverture

9h00

POLITIQUE, PLANS ET ACTIONS DANS LE MONDE DU RECYCLAGE DES MATIÈRES ORGANIQUES

Saisissez l'opportunité de faire avancer votre travail en tirer les leçons du monde du recyclage des matières organiques.

Une première mondiale !

Des présentations en personne par des membres de la
Alliance internationale du compost (ICA)

*Modérateur : Geoff Boyd, Walker Environmental
Président de la région d'Ontario, Conseil canadien du compost*

Les présentateurs sont les suivants

Tony Breton, CRÉ: Composting & Anaerobic Digestion Association of Ireland
Frank Franciosi, US Composting Council
Jenny Grant, REA: The Association for Renewable Energy & Clean Technology
Marco Ricci, Italian Composting & Biogas Association; Altereko sas
Stefanie Siebert, European Compost Network
Michael Wood, AORA: Australian Organics Recycling Association
Susan Antler, Conseil canadien du compost

Déjeuner et réseautage sur l'exposition

Midi - 13h30

Sessions simultanées

13h30

I. Mises à jour politiques

Réduire les émissions de méthane des décharges :

Une mise à jour d'Environnement et Changement climatique Canada

Elizabeth Baxter, Environnement et Changement climatique Canada

Sacs en plastique pour la collecte des SSO :

Odeurs, taux de participation et qualité du compost

*Pierre-Paul Dion, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements
climatiques, de la Faune et des Parcs*

Progrès du compostage à ventilation active sur un site existant

Serge Loubier, Biogénie inc.

**L'état de la gestion durable des matières organiques
dans l'État de New York**

Jesse Kerns, Université de Syracuse, Centre pour les solutions communautaires durables

34ème édition annuelle !

Conférence sur le recyclage des matières organiques

Du mercredi 2 octobre au vendredi 4 octobre 2024

NIAGARA FALLS, ONTARIO, CANADA

JEUDI 3 OCTOBRE (À CONTINUÉ)

II. Avancées techniques et recherches

Est-il temps de modifier le seuil de maturité acceptable du compost ?

Paul Arnold, Université Acadia

**Développement d'étalonnages de la spectroscopie du sol utilisant l'IRTF
dans le domaine de l'infrarouge moyen pour la surveillance des propriétés
de la santé du sol au Canada**

Gordon Price, Université Dalhousie

**Stratégies innovantes pour la valorisation des déchets de moules en tant
qu'agent de chaulage**

Behnam Asgari Lajayer, Université Dalhousie

**Quantification des émissions de gaz à effet de serre des installations
de traitement des matières organiques en Ontario et en Nouvelle-Écosse**

Alexis de Laronde, Université Dalhousie

Pause dans la zone d'exposition

15h30

Sessions simultanées

16h00

I. REP et gestion industrielle dans le monde des matières compostables

**Faire reconnaître le compostage dans les programmes de REP
des États : Ce à quoi cela pourrait ressembler pour le Canada au fur et
à mesure de l'évolution de la REP**

Alex Truelove, Biodegradable Products Institute

Autocollants pour produits compostables : TROUVER UN TERRAIN D'ENTENTE

Dan Duguay, Association canadienne de la distribution de fruits et légumes

**Démonstration d'une biodégradation complète
avec des matériaux certifiés compostables**

Ravi Chauhan, BASF Canada

II. Recherche et programmes

Pertes et gaspillages alimentaires :

Décarbonisation de la chaîne de valeur alimentaire au Canada

Grant Clark, Université McGill

Mesure des émissions de gaz à effet de serre provenant du compostage en andains au Canada

Dennis Dankwa, Université McGill

**Intégrer la durabilité et la viabilité économique
dans la recherche sur l'horticulture et le compost**

Kassie Burns, Station de recherche de Vineland

**17h30 Début de la soirée de conférence avec repas et réseautage
selon la tradition du Conseil du compost du Canada**

34ème édition annuelle !

Conférence sur le recyclage des matières organiques

Du mercredi 2 octobre au vendredi 4 octobre 2024

NIAGARA FALLS, ONTARIO, CANADA

VENDREDI 4 OCTOBRE

8h00 Ouverture des expositions pour l'apprentissage et le réseautage

Plénière

9h00

Études de cas de nouvelles technologies sur le marché

Le compostage à la source

Joe Tegerdine, Reencle

Application du sous-produit de résidus alimentaires déshydratés comme matière première pour les systèmes de compostage

Matt Hoekstra et Mitch Downton, Food Cycle Science

Pause

10h

Sessions simultanées

10h30

I. Mise à jour aux programmes

Désodorisation des résidus organiques triés à la source

Yves Bernard, Biopterre

Programme de gestion des déchets organiques de Peterborough et mise en place d'une installation :

Ce qui a bien fonctionné et ce qui pourrait être amélioré

Barry Campbell & Don Briand, Ville de Peterborough

La prise du jour - Le compostage en bateau à Yellowknife

Karine Gignac, Net Composting et Shannon Ripley, Yarrow Environmental

Compost - Un incroyable voyage, d'une fois à l'autre, vers le bonheur éternel

*Louise Fecteau, Compo-Haut-Richelieu
et Jean-Philippe Laliberté, GFL Environmental*

II. Progrès en matière de traitement, méthodes de collecte, technologie

Des résidus au compost et au bio-engrais

*Ana Maria Salomon Arano et Daniel Gutierrez Salomon,
UltraTeck International*

Compostage de biosolides à Bentonville, Arkansas

Léa-Sam Potvin-Cormier, Brome Compost

Utilisation de contrôles adaptatifs pour minimiser les émissions d'odeurs lors du compostage en tas statique aéré

Baraka Poulin, ECS: Engineered Compost Systems

Table ronde :

Compostage par temps froid et utilisation de la technologie comme aide

Aaron Osczevski, Sustainable Generation

34ème édition annuelle !
**Conférence sur le recyclage
des matières organiques**

Du mercredi 2 octobre au vendredi 4 octobre 2024

NIAGARA FALLS, ONTARIO, CANADA

VENDREDI 4 OCTOBRE (À CONTINUÉ)

Déjeuner dans la zone d'exposition

12h30 – 14h00

Plénière de clôture

14h00

**Des solutions terre-à-terre pour exploiter tout le potentiel
des résidus organiques**

Le biogaz au travail

Tom Ferencevic, Fitec Environmental Technologies Inc.

**Efforts de collaboration pour une meilleure gestion des déchets -
Colocalisation de la digestion anaérobie et du compostage à Santa Barbara CA**

Brian Fuchs, W.L. Gore & Associates

Impact du compost résiduel sur la santé des sols et des plantes

Lord Abbey, Université Dalhousie

Note : Toutes les sessions se dérouleront en anglais. Malheureusement, il n'est pas possible d'offrir une interprétation simultanée de la conférence.

Frais d'inscription :

Tarif préférentiel pour les membres - **675 \$** + TVH

Tarif préférentiel pour les membres potentiels - **795 \$** + TVH

Tarif régulier pour les membres réguliers - **850 \$** + TVH

Tarif régulier pour les membres potentiels - **995 \$** + TVH

Pour plus d'informations : www.compost.org • 647-655-8759

34ème édition annuelle !

Conférence sur le recyclage des matières organiques

Du mercredi 2 octobre au vendredi 4 octobre 2024

NIAGARA FALLS, ONTARIO, CANADA

Un grand merci

à tous nos généreux commanditaires et exposants :



Canada



Harrowsmith
MAKE. GROW. SUSTAIN. SHARE.

A&L Canada Laboratories
AI-Pack Enterprises
Aschl Management Inc.
BDP Industries
Biogénie inc.
Brome Compost
ECS/Engineered Compost Systems
Food Cycle Science Corp.
Hein, Lehmann US LLC
Machinex
Miller Compost
Molok North America

Poly-Canam Inc.
Reencle
REOTEMP Instruments
SRS Equipment Inc.
Supreme International Ltd.
Sustainable Generation
TOROMONT Industries Ltd.
UltraTeck International
VCycene Inc.
Walker Environmental
W.L. Gore & Associates

Pour plus d'informations : www.compost.org • 647-655-8759