

THE VALUE OF WASTE

OTTAWA VALLEY CHAPTER/CHAPITRE DE LA VALLÉE DE L'OUTAOUAIS

A&WMA WORKSHOP—OCTOBER 8, 2013

The A&WMA Ottawa Valley Chapter is pleased to host the 2013 Fall Workshop, The Value of Waste on Tuesday, October 8, 2013 at the **Nepean Sailing Club, 3259 Carling Ave., Ottawa.**



Le Chapitre de la vallée de l'Outaouais de l'AWMA es fière d'organiser l'atelier d'automne 2013, «La Valeur des matières résiduelles», mardi le 8 octobre 2013 au **Nepean Sailing Club au 3259, avenue Carling, Ottawa.**

AIR & WASTE MANAGEMENT
ASSOCIATION

SINCE 1907

Please note that the workshops will be conducted in English. Veuillez noter que l'atelier sera présenté en anglais.

WORKSHOP SCHEDULE / PROGRAMME DE L'ATELIER

Presenters-Participants' Breakfast / Petit déjeuner des présentateurs et présentatrices ainsi que des participants	7:30-8:15
Registration/Inscription	7:30-8:30
Conference Welcome by President Ms. Camille Taylor / Ouverture de la conférence par la présidente: Ms. Camille Taylor	8:30-8:35
Keynote Speaker	8:35-8:55

WORKSHOP SPONSORS



CANADIAN FERTILIZER INSTITUTE
INSTITUT CANADIEN DES ENGRAIS



CONESTOGA-ROVERS
& ASSOCIATES



Environment
Aboriginal
Energy Law



THE VALUE OF WASTE / LA VALEUR DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

WORKSHOP AGENDA

Session 1 - Approval Landscape

Co-Chair:

8:55-9:20 Overview of Regulations
John Willms, Partner, Willms & Shier Environmental Lawyers LLP

9:20-9:40 Quebec Regulations
Alain Lavoie, Head of Residual Waste Services, Quebec Ministry of Sustainable Development, Environment, Wildlife and Parks

9:40-9:50 Questions/Discussion

9:50-10:10 Break

Session 2 - Waste Management Approaches/ Alternative Waste Technologies

Co-Chair:

10:10-10:30 Anaerobic Digestion
Tej Gidda, Vice-President, Conestoga-Rovers & Associates

**10:30-10:50 New and Emerging Technologies
(Energy from Waste)**
Peter Klaasen, Senior Consultant, RWDI

10:50-11:10 Cogeneration Using Black Pellets
Louis Lemontagne, LTL Global Innovations and Management Inc.

11:10-11:30 New Technologies
Peter Tsantrizos, President, Terragon Environmental Technologies Inc.

11:30-11:50 Questions/Discussions

Lunch & Lunch Note Address

11:50-1:00 Extended Producer Responsibility
Duncan Bury, Duncan Bury Consulting

PROGRAMME DE L'ATELIER

Session 1 - Cadre d'application des autorisations

Co-president(e):

8:55-9:20 Survol des règlements
John Willms, Partner, Willms & Shier Environmental Lawyers LLP

9:20-9:40 Quebec Regulations
Alain Lavoie, Chef de service, Service des matières résiduelles, Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs

9:40-9:50 Questions/Discussion

9:50-10:10 Pause rafraîchissements

Session 2 - Les approches de gestion des matières résiduelles et les nouvelles technologies de remplacement

Co-president(e):

10:10-10:30 Biométhanisation
Tej Gidda, Vice-Président, Conestoga-Rovers & Associates

**10:30-10:50 Les technologies nouvelles et
émergentes (énergie à partir de matières résiduelles)**
Peter Klaasen, Senior Consultant, RWDI

**10:50-11:10 Cogénération utilisant des
granules noirs**
Louis Lemontagne, LTL Global Innovations and Management Inc.

11:10-11:30 New Technologies
Peter Tsantrizos, President, Terragon Environmental Technologies Inc.

11:30-11:50 Questions/Discussion

Dîner et conférencier principal

11:50-1:00 Responsabilité élargie des producteurs
Duncan Bury, Duncan Bury Consulting

THE VALUE OF WASTE / LA VALEUR DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

WORKSHOP AGENDA

Session 3 - Waste Diversion

Co-Chair:

1:00-1:20 Construction & Demolition (C&D) Recycling
Michael Walters, Tomlinson Environmental Services

1:20-1:40 Industry Lead Electronics Stewardship
Jay Illingworth, Director, Harmonization, Electronic Products Recycling Association (EPRA)

1:40-2:00 The Evolution of Managing Organic Waste
Mike Kopansky, Miller Waste Systems Inc.

2:00-2:20 US Recycling Goals and Their Impacts on Landfill Gas Development
Brian Storey, Senior Project Engineer, Golder Associates Ltd.

2:20-2:40 Questions/Discussion

2:40-3:00 Break

Session 4 - Nutrient Management

Co-Chair:

3:00-3:20 Nutrient Management Act and Regulations
Charlie Lalonde, Ontario Federation of Agriculture

3:20-3:40 Lystek Process
Rick Mosher, President, Lystek International Ltd.

3:45-4:00 Phosphorus and Ammonia Management
Erik Apedaile, Robert O. Pickard Centre

4:00-4:20 Canadian Food Inspection Agency
Speaker To Be Confirmed

4:20-4:40 Questions/Discussion

Closing Remarks:

4:00-5:00 François Choquette, Deputy Critic for the Environment, NDP

PROGRAMME DE L'ATELIER

Session 3 - Réacheminement des matières résiduelles

Co-president(e):

1:00-1:20 Recyclage de construction et de démolition (CD)
Michael Walters, Tomlinson Environmental Services

1:20-1:40 La gestion par l'industrie des produits électroniques
Jay Illingworth, Directeur, Harmonisation, Association pour le recyclage des produits électroniques (ARPE)

1:40-2:00 L'évolution de la gestion des matières résiduelles organiques
Mike Kopansky, Miller Waste Systems Inc.

2:00-2:20 Les objectifs de recyclage aux États-Unis et leurs impacts sur le développement des gaz aux lieux d'enfouissement
Brian Storey, Ingénieur de projet sénior, Golder Associates Ltd.

2:20-2:40 Questions/Discussion

2:40-3:00 Pause rafraîchissements

Session 4 - La gestion des éléments nutritifs

Co-president(e):

3:00-3:20 Loi et Règlement sur la gestion des éléments nutritifs
Charlie Lalonde, Ontario Federation of Agriculture

3:20-3:40 Procédé Lystek
Rick Mosher, Président, Lystek International Ltd.

3:45-4:00 La gestion du phosphore et de l'ammoniac
Erik Apedaile, Centre environnemental Robert O Pickard

4:00-4:20 L'Agence canadienne d'inspection des aliments
Conférencier à confirmer

4:20-4:40 Questions/Discussions/

Séance de clôture:

4:00-5:00 François Choquette, Porte-parole adjoint en matière environnement, NPD

Registration Form / Formulaire d'inscription
The Value of Waste / La valeur des matières
October 8th, 2013 / Le 8 octobre 2013
Nepean Sailing Club, 3259 Carling Avenue, Ottawa, Ontario

To register on-line, please go to /S'il vous plaît envoyer le formulaire d'inscription et paiement à
<http://www.awma-ovc.ca/>

Registration will also be accepted by mail. Mail registration form and payment to: L'inscription sera aussi acceptée par courrier.
S'il vous plaît envoyer ce formulaire d'inscription et paiement à: *Ms. Christine Skirth, 179 Colonnade Road, Suite 400, Ottawa, Ontario K2E 7J4.*

For registration inquiries, please contact/pour toute question relative à l'inscription, veuillez contacter: *Ms. Christine Skirth*
(cskirth@CRAworld.com/613-727-0510)

Participant Contact Information / Coordonnées des participants:

Last name / Nom de famille _____

First name / Prénom _____

Title / Titre _____ Affiliation / Company / Affiliation entreprise _____

Street address / Adresse _____

City / Ville _____ Prov. _____ Postal Code / Code postal _____

Telephone / Téléphone _____ E-mail / Courriel _____

Form of payment / Mode de paiement:

I. Cheque/Chèque (payable to A&WMA Ottawa Valley Chapter/payable à A&WMA Chapitre de la Vallée de l'Outaouais)

II. Visa/Mastercard

Credit card number / Numéro de Carte de crédit _____

Expiration Date / Date d'expiration _____

I authorize A&WMA to charge my credit card in the amount of: / J'autorise A&WMA à débiter ma carte de crédit d'un montant de:
\$ _____

Print name as on card / Imprimer votre nom tel qu'indiqué sur la carte:

Name/Nom: _____ Signature _____

REGISTRATION FEES/FRAIS D'INSCRIPTION: Please circle the appropriate registration fee/S'il vous plaît encercler le montant approprié (\$Cad).

BEFORE September 25, 2013 / AVANT 25 septembre 2013

Members/Membres: \$300

Non-Members/ Les non-membres: \$350

Student-Members/Étudiants membres: \$50

Student-Non-Members/Étudiants non-membres: \$75

AFTER September 25, 2013 / APRÈS 25 septembre 2013

Members/Membres: \$350

Non-Members/ Les non-membres: \$400

Student-Members/Étudiants membres: \$60

Student-Non-Members/Étudiants non-membres: \$85