

# 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 - To be announced	8:35-8:55

### WORKSHOP SPONSORS



# THE VALUE OF WASTE / LA VALEUR DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

## WORKSHOP AGENDA

### Session 1 - Approval Landscape

#### Overview of Regulations

John Willms, Partner, Willms&Shier LLP

#### Quebec Regulations

Alain Lavoie, Head of Residual Waste Services, Quebec  
Ministry of Sustainable Development, Environment,  
Wildlife and Parks

*Coffee Break*

### Session 2 - Waste Management Approaches/ Alternative Waste Technologies

#### Anaerobic Digestion

Tej Gidda, Vice-President, Conestoga-Rovers &  
Associates

#### New and Emerging Technologies (Energy from Waste)

Peter Klassen, Vice-President, RWDI

#### Cogeneration Using Black Pellets

Louis Lemontagne, LTL Global Innovations and  
Management Inc.

#### New Technologies

Rick Whittaker, Vice-President, Investments and Chief  
Technology Officer, Sustainable Development Technology  
Canada (SDTC)

#### *Lunch & Key Note Address:*

#### Extended Producer Responsibility

Duncan Bury, Duncan Bury Consulting

## PROGRAMME DE L'ATELIER

### Session 1 - Cadre d'application des autorisations

#### Survol des règlements

John Willms, Partner, Willms&Shier LLP

#### Quebec Regulations

Alain Lavoie, Chef de service, Service des matières  
résiduelles, Ministère du Développement durable, de  
l'Environnement, de la Faune et des Parcs

*Pause rafraîchissements*

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

#### Biométhanisation

Tej Gidda, Vice-Président, Conestoga-Rovers & Associates

#### Les technologies nouvelles et émergentes (énergie à partir de matières résiduelles)

Peter Klassen, Vice-Président, RWDI

#### Cogénération utilisant des granules noirs

Louis Lemontagne, LTL Global Innovations and  
Management Inc.

#### New Technologies

Rick Whittaker, Vice-président aux investissements et Chef  
de la technologie, Technologies du développement durable  
du Canada (TDDC)

#### *Dîner et conférencier principal:*

#### Responsabilité élargie des producteurs

Duncan Bury, Duncan Bury Consulting

# THE VALUE OF WASTE / LA VALEUR DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

## WORKSHOP AGENDA

### Session 3 - Waste Diversion

#### **Construction & Demolition (C&D) Recycling**

Michael Walters, Tomlinson Environmental Services

#### **Industry Lead Electronics Stewardship**

Jay Illingworth, Director, Harmonization Electronic Products Recycling Association (EPRA)

#### **The Evolution of Managing Organic Waste**

Mike Kopansky, Miller Waste Systems Inc.

#### **US Recycling Goals and Their Impacts on Landfill Gas Development**

Brian Storey, Senior Project Engineer, Golder Associates Ltd.

*Coffee Break*

### Session 4 - Nutrient Management

#### **Nutrient Management Act and Regulations**

Charlie Lalonde, Ontario Federation of Agriculture

#### **Lystek Process**

Rick Mosher, President, Lystek International Ltd.

#### **Phosphorus and Ammonia Management**

Erik Apedaile, Robert.O. Pickard Centre

#### **Canadian Food Inspection Agency**

Speaker To Be Confirmed

## PROGRAMME DE L'ATELIER

### Session 3 - Réacheminement des matières résiduelles

#### **Recyclage de construction et de démolition (CD)**

Michael Walters, Tomlinson Environmental Services

#### **La gestion par l'industrie des produits électroniques**

Jay Illingworth, Directeur, Harmonisation, Association pour le recyclage des produits électroniques (ARPE)

#### **L'évolution de la gestion des matières résiduelles organiques**

Mike Kopansky, Miller Waste Systems Inc.

#### **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.

*Pause rafraîchissements*

### Session 4 - La gestion des éléments nutritifs Nutrient Management Act and Regulations

Charlie Lalonde, Ontario Federation of Agriculture

#### **Procédé Lystek**

Rick Mosher, Président, Lystek International Ltd.

#### **La gestion du phosphore et de l'ammoniac**

Erik Apedaile, Centre environnemental Robert O Pickard

#### **L'Agence canadienne d'inspection des aliments**

Conférencier à confirmer

**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](mailto: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 21, 2013 / AVANT 21 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 21, 2013 / APRÈS 21 septembre 2013**

Members/Membres: \$350

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

Student-Members/Étudiants membres: \$60

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