

Canadian Urban Forest Conference

Conférence
canadienne sur
la forêt urbaine



September 29
to October 2, 2014
Victoria B.C., Canada

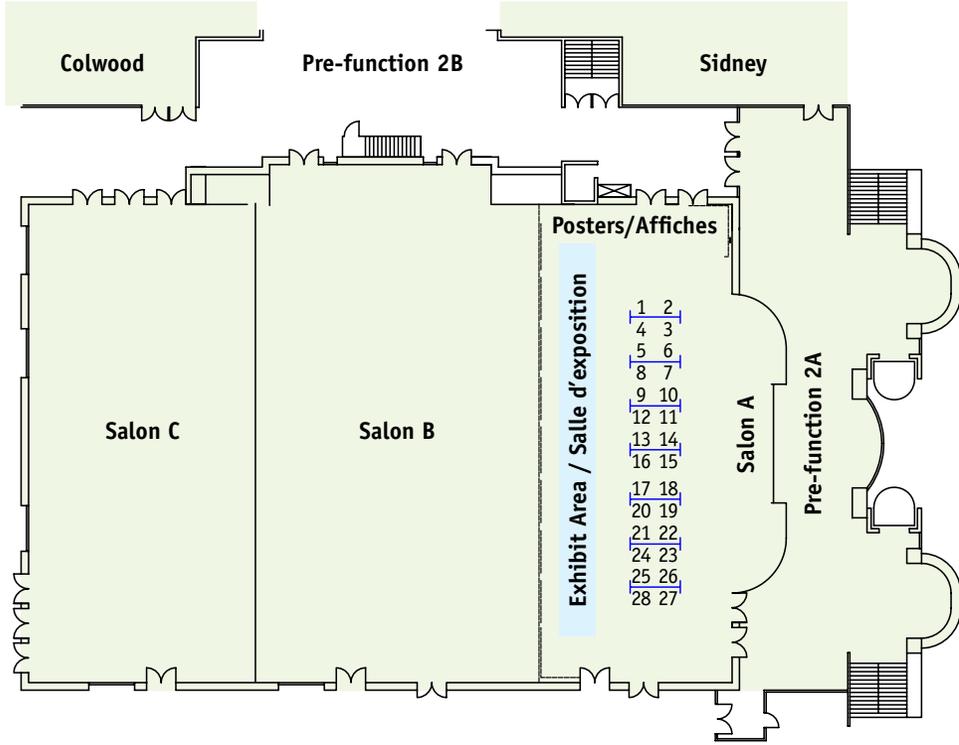
29 septembre
au 2 octobre 2014
Victoria C.B., Canada





Poster and Exhibitor Floor Plan – List of Exhibitors

Plan d'étage pour affiches et expositions – Liste des exposants



Exhibitor List - Liste des exposants

- Association of BC Forest Professionals
- Bartlett Tree Experts
- BioForest Technologies Inc.
- Canadian Association for Rainwater Management
- The Davey Tree Expert Co.
- Deeprout Canada
- Dunster & Associates Environmental Consultants Ltd.
- Emco Corporation
- Friends of Uplands Park
- Garry Oak Meadow Preservation Society (GOMPS)
- Royal Roads University
- STIHL
- Sylvar Technologies Inc.
- Tree Canada/Arbres Canada
- UBC Faculty of Forestry
- Urban Forest Innovations



Table of Contents – Table des matières

Poster and Exhibitor Floor Plan – List of Exhibitors
Plan d'étage pour affiches et expositions - Liste des exposants 2

About CUFC – À propos de la CCFU 4
 History of the Canadian Urban Forest Conference
 Historique de la Conférence canadienne sur la forêt urbaine 4

Welcome from the Mayor – Mot de bienvenue du maire 5 – 6

Welcome from Tree Canada – Mot de bienvenue d'Arbres Canada 7

General Conference Information – Informations générales sur la Conférence 8 – 9

Detailed Program 10
 Monday, September 29, 2014 10
 Tuesday, September 30, 2014 11
 Wednesday, October 1, 2014 12
 Thursday, October 2, 2014 14
 Poster Presentations and Themes 16

Programme détaillé 17
 Le lundi 29 septembre 2014 17
 Le mardi 30 septembre 2014 18
 Le mercredi 1^{er} octobre 2014 19
 Le jeudi 2 octobre 2014 21
 Présentations par affiches et thèmes 23

Field Trips / Victoria Excursions – Les excursions de la CCFU / Excursions à Victoria 24 – 26



About CUFC

The Canadian Urban Forest Conference brings together leading experts from across the country and allows for dialogue between professionals and community groups on innovative strategies, policies, technologies, research, and best management practices. Alternating coast to coast every two years, the CUFC brings together dedicated individuals and groups to share their experiences and novel approaches to the stewardship of Canada's urban forests. The CUFC is coordinated by the host city with guidance and support from Tree Canada.

History of the Canadian Urban Forest Conference

Since 1992, Tree Canada has organized the Canadian Urban Forest Conference (CUFC) in partnership with municipalities across the country. The CUFC brings together leading experts and allows for dialogue between professionals and community groups on innovative strategies, policies, technologies, research, and best management practices. Alternating coast to coast every two years, dedicated individuals and groups share their experiences and novel approaches to the stewardship of Canada's urban forests.

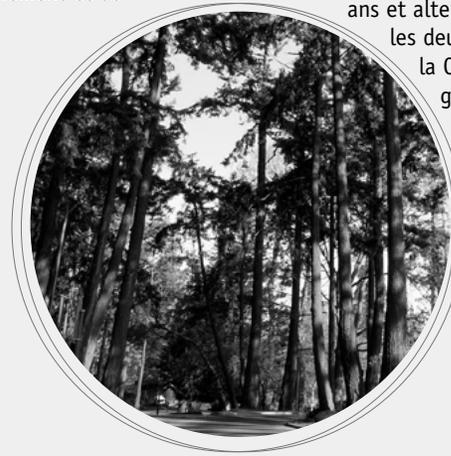
À propos de la CCFU

La Conférence canadienne sur la forêt urbaine réunit des experts de premier plan de tout le pays et permet le dialogue entre les professionnels et les groupes communautaires sur des stratégies innovatrices, des politiques, des technologies, la recherche et les meilleures pratiques de gestion. Alternant d'est en ouest tous les deux ans, la CCFU réunit des personnes et des groupes dévoués pour partager leurs expériences et leurs approches novatrices sur l'intendance des forêts urbaines canadiennes. La CCFU est coordonnée par la ville hôte et bénéficie de l'encadrement et du soutien d'Arbres Canada.

Historique de la Conférence canadienne sur la forêt urbaine

Depuis 1992, Arbres Canada organise la Conférence canadienne sur la forêt urbaine (CCFU) en collaboration avec des municipalités un peu partout au pays. La CCFU rassemble de grands spécialistes et encourage un dialogue entre les professionnels et les groupes communautaires sur des stratégies, politiques, technologies, recherches et pratiques de gestion optimales innovatrices. La conférence a lieu tous les deux

ans et alterne son emplacement entre les deux bouts du pays. Pendant la CCFU, des personnes et des groupes dévoués partagent leurs expériences et leurs démarches novatrices en matière d'intendance environnementale des forêts urbaines canadiennes.





Welcome from the Mayor

On behalf of the City of Victoria, it is my great pleasure to welcome you to the 11th Canadian Urban Forest Conference in beautiful Victoria, British Columbia.

The City of Victoria is very excited to be hosting this conference in partnership with Tree Canada and with the support of the Municipality of Oak Bay and the District of Saanich.

Victoria is known as the City of Gardens, but we could also be known as a city of trees. We are home to over 33,000 public trees, with almost 20,000 trees lining our streets and over 13,000 in our parks. Our urban trees are one of the defining characteristics of the city, from the flowering plum and cherry trees along downtown streets to the ancient, graceful oaks and massive evergreens. We are blessed with a unique climate that allows a spectacular variety of year-round greenery; our recent tree inventory identified 238 unique tree species in Victoria.

Urban forests and trees across the globe are becoming increasingly recognized for their important contributions to human lives and habitats, and Victoria is no exception. During your visit here, I encourage you to take some time to explore our beautiful city, including our incredible parks and stunning natural surroundings, and meet some of the fantastic people who call Victoria home.

Welcome to the City of Victoria. Best wishes for a successful conference.

Sincerely,



Dean Fortin
Mayor, City of Victoria



Mot de bienvenue du maire

Au nom de la ville de Victoria, je suis heureux de vous accueillir à la 11^e Conférence canadienne sur la forêt urbaine dans cette magnifique ville de la Colombie-Britannique.

La ville de Victoria est très fière d'organiser cette conférence en partenariat avec Arbres Canada et avec le soutien de la municipalité d'Oak Bay et du district de Saanich.

Victoria est connue sous le nom de la Ville des jardins, mais elle pourrait tout aussi bien être la ville des arbres. Notre territoire compte 33 000 arbres publics, près de 20 000 arbres bordant nos rues et plus de 13 000 se trouvant dans nos parcs. Nos arbres urbains sont l'une des caractéristiques marquantes de la ville, des pruniers et des cerisiers du centre-ville en passant par les anciens et élégants chênes et les plantes à feuilles persistantes. Nous avons la chance de bénéficier d'un climat exceptionnel avec de la verdure toute l'année; le dernier inventaire de nos arbres a répertorié 238 espèces d'arbres uniques à Victoria.

Les forêts urbaines et les arbres du monde entier contribuent de façon significative aux vies humaines et aux habitats, et Victoria n'y fait pas exception. Pendant votre visite, je vous engage à prendre le temps d'explorer notre magnifique ville avec nos parcs extraordinaires et notre environnement naturel et à rencontrer quelques-unes des personnes remarquables qui considèrent Victoria comme leur foyer.

Bienvenue dans la ville de Victoria. Meilleurs vœux de succès pour la conférence.

Cordialement,



A handwritten signature in black ink that reads "Dean Fortin".

Dean Fortin
Maire de Victoria



Welcome from Tree Canada

We are proud to help bring you the 11th Canadian Urban Forest Conference. Since our inaugural conference in Winnipeg in 1993, we have sought to bring the best minds in urban forests to you every two years.

More Canadians are living in urban areas than ever before. Maintaining urban forests is crucial in managing the toughest environmental and social issues of our time: improving our air quality, reducing our cities' heat islands, improving our water and helping us de-stress and stay sane.

On behalf of our Board of Directors, Staff, Community Advisers and Partners, I would like to thank the hardworking CUFC11 Organizing Committee for organizing such a great conference.

And finally, thank you, the participant, for giving up your time to support the future of Canada's urban forests.

Michael Rosen, R.P.F.
President, Tree Canada



Mot de bienvenue d'Arbres Canada

Nous sommes fiers d'aider à présenter la 11^e Conférence canadienne sur la forêt urbaine. Depuis notre conférence inaugurale à Winnipeg en 1993, nous avons fait notre possible pour rassembler tous les deux ans les meilleurs intervenants en foresterie urbaine.

De plus en plus de Canadiens vivent dans des zones urbaines. Il est très important que nous préservions les forêts urbaines pour pouvoir gérer les plus gros problèmes environnementaux et sociaux actuels : améliorer la qualité de notre air, réduire les îlots de chaleur dans nos villes, améliorer nos eaux et aider les gens à devenir moins stressés et plus sains d'esprit.

Au nom de notre conseil d'administration, des membres de notre personnel, de nos conseillers communautaires et de nos partenaires, j'aimerais remercier le comité organisateur de la CCFU11 qui a travaillé de façon acharné sans jamais perdre le sourire afin de présenter cette magnifique conférence.

Et finalement, un gros merci à vous tous – les participants – qui prenez le temps de contribuer à l'avenir des forêts urbaines canadiennes.

Michael Rosen, FPI
Président, Arbres Canada





General Conference Information

MEETING VENUE

Victoria Conference Centre
720 Douglas St, Victoria, BC V8W 3M7

REGISTRATION

CUFC11 registration includes admission to all sessions (excluding pre-conference workshops), a printed program summarising the conference, access to all coffee and lunch breaks daily. The field trips and banquet are also included in your full registration.

ADDITIONAL TICKETS

Tickets can be purchased separately for your guests for the Wednesday evening Banquet at \$75+tax.

REGISTRATION AND INFORMATION DESK

The registration/information desk, located on the 2nd floor foyer is open daily during conference session hours:

Tuesday, September 30 8:30am – 4:30pm
Wednesday, October 1 8:30am – 1:30pm
Thursday, October 2 8:00am – 4:00pm

NAME BADGES

Your conference name badge is your admission ticket to the conference sessions, coffee breaks, meals and social events (reception and banquet). Please wear it at all times. At the end of the conference you are encouraged to recycle your badge at any of the recycle stations when you leave.

STAFF

CUFC11 staff from Podium Conference Management can be identified by the orange ribbons on their name badges. Feel free to ask any one of our staff for assistance, or visit the registration desk.

ISA CONTINUING EDUCATION UNITS (CEU'S)

There is a breakdown summary of CEUs per session available on the web site cufc11.ca/en/registration. If you don't have access to this summary on site, there are some copies to view at the registration desk.

Please note: There will be a member of CUFC staff stationed in each session room with a CEU sign in sheet

Posters

SET UP AND REMOVAL

The posters will be displayed in Salon A on Tuesday and Wednesday of the Conference.

Please ensure that all posters are set up by 10:00am on Tuesday morning. Please note: The posters will be relocated on Thursday, October 2nd to the pre-function space (where the registration desk is located). Please ensure that all posters are taken down by 4:30pm on Thursday afternoon.

POSTER SESSION TIMES

Tuesday, Sept. 30 10:00am – 10:30am
12:30pm – 1:30pm
Wednesday, Oct. 1 10:00am – 10:30am
12:00pm – 1:00pm
Thursday, Oct. 2 11:00am – 11:30pm
1:00pm – 2:00pm

The full list of posters is available on [page 16](#)

Tree ID Contest 2014

Victoria is an area where you can grow the widest range of tree species in the world. Challenge yourself to the 2014 Canadian Urban Forest Plant ID Contest in the Exhibition Hall. This exciting educational experience is open to all with the grand prize winner announced at the banquet. Participants will identify tree species from leaves, bark, or buds and write and submit both the botanical and a common name.

Informations générales sur la Conférence

LIEU DE L'EXPOSITION

Centre de conférence de Victoria
720 Douglas St, Victoria, C.-B. V8W 3M7

INSCRIPTION

L'inscription à la CCFU11 comprend l'accès à toutes les séances (excluant les ateliers de la pré-conférence), un dépliant résumant la conférence et toutes les pauses-café et aux repas du midi. Les excursions organisées et le banquet sont aussi compris dans votre inscription.

BILLETS SUPPLÉMENTAIRES

Des billets peuvent être achetés individuellement pour vos invités pour le banquet du mercredi soir au prix de 75,00 \$ + taxes.

COMPTOIR D'INSCRIPTIONS ET D'INFORMATIONS

Le comptoir d'inscriptions et d'informations, situé dans le hall du 2^e étage est ouvert tous les jours pendant toute la durée des séances de la conférence :

Mardi 30 septembre	8 h 30 – 16 h 30
Mercredi 1^{er} octobre	8 h 30 – 13 h 30
Jeudi 2 octobre	8 h – 16 h

INSIGNES PORTE-NOM

Votre insigne porte-nom pour la conférence est votre billet d'entrée aux séances de la conférence, aux pauses-café, aux repas et aux événements sociaux (réception et banquet). Veuillez le porter en tout temps. À la fin de la conférence, lors de votre départ, nous vous engageons à le recycler dans n'importe quel bac de récupération.

LE PERSONNEL

Les membres du personnel de la CCFU11 de Podium Conference Management Ltd. peuvent être identifiés grâce aux rubans oranges sur leurs insignes. N'hésitez pas à demander de l'aide à notre personnel ou venez nous voir au comptoir d'informations.

CRÉDITS D'ÉDUCATION PERMANENTE ISA (CEP)

Vous trouverez sur le site Web de www.ccfu11.ca/fr/wp-content/uploads/2014/01/ISA-CEU.pdf, un sommaire récapitulatif des CEP par séance. Si vous ne pouvez accéder à ce sommaire sur le site, des copies sont disponibles pour consultation au comptoir d'inscriptions.

Veuillez noter : un membre du personnel de la CCFU sera posté dans chaque salle, muni d'une fiche d'enregistrement.

Affiches

INSTALLATION ET ENLÈVEMENT

Les affiches seront exposées dans le salon A le mardi et le mercredi de la conférence. Veillez à ce que toutes les affiches soient placées pour 10 h mardi matin. Veuillez noter : les affiches seront transférées le jeudi 2 octobre dans l'antichambre (près du comptoir d'inscriptions). Veuillez vous assurer que toutes les affiches aient été enlevées le jeudi après-midi à 16 h 30.

SÉANCES D'AFFICHES

Mardi 30 septembre	10 h – 10 h 30 12 h 30 – 13 h 30
Mercredi 1^{er} octobre	10 h – 10 h 30 12 h – 13 h
Jeudi 2 octobre	11 h – 11 h 30 13 h – 14 h

La liste complète des affiches est disponible [p. 23](#)

CONCOURS 2014 D'IDENTIFICATION D'ARBRES

À Victoria, vous pouvez faire pousser la plus grande variété d'espèces d'arbres au monde. Relevez le défi du concours canadien 2014 d'identification de la végétation forestière urbaine qui se tiendra dans la salle d'exposition. Cette expérience éducative passionnante est ouverte à tous et le lauréat du grand prix sera proclamé durant le banquet. Les participants devront identifier les espèces à partir de feuilles, d'écorce ou de bourgeons, et noteront et soumettront leur nom botanique et leur nom commun.



MONDAY, SEPTEMBER 29, 2014

<p>Morning Sessions</p> <p>Tree Academy (6 CEUs) <i>Colwood</i></p> <p>Session 1 (08:30-11:30): Julian Dunster, Dunster & Associates Environmental Consultants Ltd. Advanced Tree Risk Assessment: Principles and Practice</p>	<p>Pre-Conference Workshops <i>Sidney</i></p>
<p>Lunch Lunch provided (11:30-12:30) <i>View Royal</i></p>	
<p>Afternoon Sessions</p> <p>Session 2 (12:30-13:30): Susy Domenicano, Université du Québec à Montréal, Direction matters: Designing for wind resistance in urban trees by understanding the hidden half</p> <p>Session 3 (13:30-14:30): Philip van Wassenauer, Urban Forest Innovations Inc. Tree biomechanics: where are we now?</p> <p>Break (14:30-14:45) <i>View Royal</i></p> <p>Panel Discussion – All speakers (14:45-15:45) Challenges and Trends in Tree Risk Management and Biomechanics Research</p>	<p>Session 2 (13:00-15:00): Future (Urban) Forests: Native or Novel? (4.25 CEUs) Valentin Schaefer, University of Victoria, Urban Forests as Novel Ecosystems Peter Duinker, Dalhousie University, Native and Natural - Naive or Noteworthy? A Hard Look at Naturalization of Urban Forest Dilhari Fernando, Invasive Species Centre, Impact of Invasive Species on the Urban Landscape: So What?</p> <p>Break (15:00-15:15) <i>Pre-function 2B</i></p> <p>Session 2 continued (15:15-16:00): Brendon Larson, University of Waterloo, Learning to love invasive species in urban forests</p> <p>Session 2 Panel Discussion (16:00-17:30)</p>



TUESDAY, SEPTEMBER 30, 2014

07:30 – 08:30	Registration Opens – Victoria Conference Centre <i>Pre-function 2B</i>
08:30 – 09:00	Welcome Opening Remarks <i>Salon BC</i>
09:00 – 10:00	Opening Keynote Keynote Address <i>Salon C</i> Kalanithy Vairavamoorthy, Dr. Kiran Patel College of Global Sustainability, University of South Florida, USA <i>Adapting Cities to a Rapidly Changing World</i>
10:00 – 10:30	Break – Sponsored by Davey Tree Expert Company of Canada, Limited <i>Salon A</i>
10:30 – 12:30	Plenary Session 1 Getting to Smart, Clean and Green: biomimicry and the self-sustaining city of tomorrow <i>Salon C</i> (2 CEUs) John Innes, Faculty of Forestry, University of British Columbia, Canada, <i>Urban Forests, Climate Change and Human Health</i> Katherine Isaac, City of Vancouver, Canada, <i>Green Infrastructure at the Foundation of City-Building</i> Jim Urban, Urban Trees + Soils, USA, <i>Biomimicry in the future urban forest</i> Zhi Ye, Chinese Academy of Forestry, China, <i>Theory and Practice of Urban Forestry Development in China</i>
12:30 – 13:30	Lunch Service + Poster Presentation Session 1 + Trade Show <i>Poster presenters are asked to be standing near their work after lunch to answer any questions.</i> <i>Salon A</i>
13:30 – 15:00	Plenary Session 2 Learning from the Social Sciences: a little (un)common sense <i>Salon C</i> (1.5 CEUs) Brendon Larson, University of Waterloo, Canada, <i>Metaphor and environmental problem-solving</i> Kara Shaw, School of Environmental Studies, University of Victoria, Canada, <i>From Resistance to Engagement: Rethinking the governance of change</i> Toby Hemenway, Center for Pattern Literacy, USA, <i>What's a Forest For? Function, Design, and Value of the Urban Forest</i>
15:00 – 15:30	Break – Sponsored by Shell <i>Salon A</i>
15:30 – 17:00	Panel Discussion “Bear Pit” Session (panel discussion) <i>Salon BC</i> (1 CEU) Plenary topics 1-2, all speakers Q & A Session
17:00 – 19:00	Trade Show Reception <i>Salon A</i>
19:00 – 22:30	CUFC11 Social Pub Crawl



WEDNESDAY, OCTOBER 1, 2014

08:30 – 10:00

**Concurrent
Breakout
Sessions**
(1.5 CEUs
each)

**1A: Highlighting
the Importance and
Challenges of Policy and
Leadership**

Peter Johnson, TD Bank
Group, **Connecting Urban
Forests and Green Spaces
with Corporate Canada?
Experiences from TD Bank
Group**

Ken Farr, Natural Resource
Canada, **Urban Forestry
at the Science - Policy
Interface: Contributions
and Concepts**

Michael Rosen, Tree Canada,
Canada, **Canadian Urban
Forest Leadership - How to
Measure Success**

Colwood Room

**2A: Showcasing innovation
in Urban Forest Research,
Funding, Planning,
Practice and Design**

Alain Paquette, Université
du Québec à Montréal,
Canada, **Planning for the
next generation of urban
trees: how can research on
biodiversity help?**

Trevor Cox, Diamond Head
Consulting, Canada, **Green
Infrastructure Planning**

James Steenberg, Ryerson
University, Canada, **City
Neighbourhoods are
Ecosystems in the Urban
Forest**

Mike James, DeepRoot
Canada Corp., Canada,
**Gray to green: Innovative
and Proven Solutions for
integrating large trees,
soil and rainwater in urban
settings**

Salon B

**3A: Community-based
Solutions to Urban Forest
Challenges**

Erin MacDonald, LEAF
- Local Enhancement
and Appreciation of
Forests, Canada, **Creating
Engaged & Empowered
Communities: How we
can strengthen & support
community action!**

Heather Fraser, City of
Moncton, Canada, **First
Community Green Energy
Project in NB – Community
Forestry**

Caitlin MacDonald and
Leah Zia, Surrey Parks,
Recreation and Culture, City
of Surrey, Canada **Surrey's
Urban Forests: Shifting
Values through Community
Engagement and Education**

Danijela Puric-Mladenovic,
University of Toronto,
Canada, **Community
engagement in urban
forest stewardship:
Neighbourhoods approach**

Salon C

**4A: Trending Case Studies
in Urban Forest Research
and Technology**

James Urban, Urban Trees
+ Soils, USA, **Toronto's
Pioneering Standards for
Trees in Hard Boulevards**

Ian Hanou, Plan-It-Geo,
USA, **Trends in Canopy
Cover Assessment
Technology and Practice**

Drew Zwart, Bartlett Tree
Research Laboratories, USA,
**Biochar Research in the
Urban Forest**

Sidney Room

10:00 – 10:30

Break – Sponsored by Specimen Trees Wholesale Nurseries Ltd. *Pre-function 2B*



WEDNESDAY, OCTOBER 1, 2014 continued

10:30 – 12:00

Concurrent Breakout Sessions

(continued)
(1.5 CEUs each)

1B: Confronting the Growing Threats to the Urban Forest

Blair Stewart, City of Kelowna, Canada, **Challenges of Growing an Urban Forest in the Okanagan Valley**

Stephen Mitchell, University of British Columbia, Canada, **Managing urban forests for storm resilience - lessons from Stanley Park**

Joe Meating, BioForest Technology Inc., Canada **Evolution of an Emerald Ash Boer Management Strategy in Ontario: 2002-2014**

Dave Matthews, Phylloom BioProducts Corp., USA, **Evaluation of Bacillus thuringiensis for Management of Adult Emerald Ash Borer (Agrilus planipennis) on Ash Trees**

Salon C

2B: Showcasing innovation in Urban Forest Research, Funding, Planning, Practice and Design

Lanny Englund, City of Coquitlam, Canada, **Forest Management Planning in Urban Parks - Mundy Park Case Study**

Ian Buchanan, Regional Municipality of York, Canada, **York Regional Forest Accessible Trail Initiatives - Nature For All**

Jeannette Wheeler, City of Edmonton, Canada, **Eyes On The Future Implementing an Urban Forest Management Plan**

J rome Dupras, McGill University, Canada, **Towards the establishment of a green network in the region of Montreal, Quebec, through tree plantation**

Salon B

3B: Community-based Solutions to Urban Forest Challenges

Sadia Butt, University of Toronto, Canada, **Who Gets Heard in Mississauga's Urban Forests: How Residents Establish Opportunities to Influence Local Level Governance.**

Ian Hanou, Plan-It-Geo, USA, **Crowd-Sourced Science - Comparing and Contrasting New Apps for Urban Forestry**

Sara Barron, University of British Columbia, **The role of trees in enriching dense suburban environments: incorporating residents' values into suburban forest design and management**

Cédric Bertrand, Tree Canada, Canada, **Establishing and Maintaining Urban and Rural Fruit Orchards: Challenges and Opportunities from two Canadian case studies**

Colwood Room

4B: The Future of Urban Forestry Education

Andy Kenney, University of Toronto, Canada, **Urban Forestry education in Canada: Chances and challenges, past and future**

Zhi Ye, Chinese Academy of Forestry, **Urban Forestry education in China—an international perspective**

Randy Trerise, Association of BC Forest Professionals, **What matters out there? The need for Urban Forestry education in Canada's West**

Stephen Sheppard and Christoph Baumeister, University of British Columbia, **Urban Forestry education at UBC: A holistic program for future greenspace practitioners and leaders**

Sidney Room



WEDNESDAY, OCTOBER 1, 2014 continued

- 12:00 – 13:00** Lunch Service + Poster Presentation Session 2 + Trade Show *Salon A*
Poster presenters are asked to be standing near their work after lunch to answer any questions.
- 13:00 – 17:00** **Concurrent Field Tours** (4 CEUs each)
 Heritage Buildings & Significant Trees (option to bike or walk) Stormwater Management (option to bus, bike, or walk) Urban Centre Parks – Community Partnerships, Stewardship, Volunteerism & Restoration
- 18:00 – 19:00** Tree Canada Banquet Drinks Reception *Pre-function 2A*
- 19:00 – 22:00** Banquet Dinner, Silent Auction, Awards Ceremony and Entertainment *Salon A*
Host: **CBC's *The Debaters* with Steve Patterson, live!**

THURSDAY, OCTOBER 2, 2014

- 08:00 – 09:00** **Morning Plenary Workshop** (1 CEU) **Canadian Urban Forest Strategy Workshop** *Salon AB*
Adrina Bardekjian, Michael Rosen and Andy Kenney, Tree Canada, ***Canadian Urban Forest Strategy: Progress and Future Directions***
- 09:00 – 11:00** **Plenary Session 3** (2 CEUs) **Designing the City as a Habitat: health and happiness in the urban forest** *Salon AB*
Francois Reeves, Université de Montréal, Canada, ***Red and Green. How a green milieu benefits to cardiovascular health***
Richard T. T. Forman, Harvard University, USA, ***Urban Ecology: Foundations for Richer, Valuable, Sustained Nature in Cities***
Kathleen Wolf, University of Washington, USA, ***To Your Good Health! Exploring Metro Nature, Remote Sensing, and Economics***
Danielle Pieranunzi, University of Texas, USA, ***Encouraging the Design and Development of High Performance Landscapes with the SITES Rating System***
- 11:00 – 11:30** Break – Sponsored by Bartlett Tree Experts *Pre-function 2A*



THURSDAY, OCTOBER 2, 2014

11:30 – 13:00	Plenary Session 4 (1.5 CEUs)	<p>Pulling Together: weaving the strands of effective change <i>Salon AB</i></p> <p>Paul Brown, University of South Florida, USA, <i>The Value of Urban Forestry under Extreme Uncertainty</i></p> <p>Patrick Lucey, Aqua-Tex, Canada, <i>Special Demonstration Management Zones: Places We Can Practice and Not Just Preach</i></p> <p>Cecil Konijnendijk van den Bosch, the Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden, <i>The Changing Face of Global Urban Forestry</i></p>
13:00 – 14:00	<p>Lunch Service and Film Screening</p> <p>Adrina Bardekjian and Safoura Moazami, Toronto Cancer Prevention Coalition Shade Policy Committee, Toronto Public Health, <i>Partners in Action: A Shade Policy for the City of Toronto</i> – winner of 2014 Canadian Dermatology Association Public Education Award</p> <p>A buffet lunch will be served from 13:00, the film will begin at 13:30 in <i>Salon A</i>. You are encouraged to bring your lunch into the meeting room to view the film</p>	
14:00 – 15:30	Panel Discussion (1.5 CEUs)	<p>“Bear Pit” Session (panel discussion), Plenary topics 3-4, all speakers <i>Salon AB</i></p> <p>Q & A Session</p>
15:30 – 16:15	Closing	<p>Keynote Summary and Closing Comments</p> <p>Tree Canada announcement of the 12th Canadian Urban Forest Conference host municipality</p>





POSTER PRESENTATIONS AND THEMES

A – Confronting Growing Threats to the Urban Forest

P-A-1 Mathis Natvik, University of Western Ontario, *Allelopathy as a possible factor in oak recruitment failure*

P-A-2 Jorge Ramirez, Center for Forest Research, Université du Québec à Montréal, *Carbohydrate reserves increase pruning tolerance in Norway maple than in native Silver maple under urban conditions*

P-A-4 Julian Dunster, Dunster & Associates Environmental Consultants Ltd., *Managing risk. Policy and practice implications for municipal staff*

P-A-5 Robert Lavallée, Canadian forest Service, *Reduce emerald ash borer (Agrilus planipennis) (EAB) population naturally with autocontamination and autodissemination of Beauveria bassiana (Bb)*

P-A-6 Jacques Larouche, Natural Resource Canada, *The risks of introducing forest invasive alien species in urban and natural forests*

B – Designing Cities as Habitats: health and happiness in the urban jungle (or forest)

P-B-7 Rebecca Tittler: Université du Québec à Montréal, *Maximizing the benefits of the urban forest: How to maintain your riches*

P-B-8 James Urban, Urban Trees + Soils, *Nursery practices impact tree performance: A call for industry change*

P-B-10 Virginie Angers, Université du Québec à Montréal, *The value of urban woodlands: Cities are richer than they think!*

C – Focusing on Community-based Solutions to Urban Forest Challenges

P-C-11 Marie-Paule Godin, Tree Canada, *Environmental education: experiential learning as a community-based solution*

P-C-13 , Ian Hanou, Plan-It Geo, *Plotter LITE: Your new favorite free tree inventory app*

P-C-14 Travis Kennedy, City of Edmonton, *Root for trees - City of Edmonton*

D – Learning from the Social Sciences: a little (un)common sense

P-D-15 Adrina Bardekjian, York University and Tree Canada, *Learning from Limbwalkers: Exploring arborist stories to inform interdisciplinary praxis in Southern Ontario's urban forests*

P-D-16 Jérôme Dupras, McGill University, *Using the Delphi method to measure the effects of different management practices on the ecosystem services provided by vegetation under power lines in urban and peri-urban areas*

E – Showcasing progress in Urban Forest Funding, Research, Planning and Practice

P-E-17 Mark McGovern, National Wildlife Research Centre, *Assessing carbon storage and sequestration by Canada's urban forests using high resolution earth observation data*

P-E-18 Matt Follett, University of Quebec at Montreal, *Branch growth response to pruning in three temperate tree species*

P-E-19 Matt Follett, University of Quebec at Montreal, *The effect of pruning on crown motion: an in situ investigation of the effects of two pruning methods on sway properties of silver maple*

P-E-20 Virginie Angers, Université du Québec à Montréal, *Influence of street tree pruning on nest site selection of birds and squirrels*

P-E-21 Lysiane Chagnon, Fontaine, University of Waterloo, *Managing southern Ontario's urban forests in the face of climate change*

P-E-22 Bastien Lecigne, Université du Québec à Montréal, *How do trees adapt to V-trimming? First approach*

F – Other

P-F-23 Jacques Larouche, Université Laval, *Canadian survey of urban forestry research needs*

P-F-24 Annick St-Denis, UQAM, *Could adding forest soil improve the success of tree plantations in abandoned fields?*

P-F-25 Peter Duinker, Dalhousie University, *Discerning public values for city trees using sidewalk interception surveys: Results for Winnipeg, Fredericton, and Halifax*

P-F-26 Maria Equiza, University of Alberta, *Effects of salt spray on urban trees*

P-F-27 Sylvain Delagrangé, UQO-ISFORT, *Implications of changes in sugar maple (Acer saccharum Marsh.) shoot architecture along ontogeny*

P-F-28 Christoph Baumeister, BC, *Higher Education in Urban Forestry: Skills and Competencies for the Labor Market of Today and Tomorrow*



LE LUNDI 29 SEPTEMBRE 2014

Séances du matin

Ateliers sur les arbres (Tree Academy) (6 CEP) Colwood

Séance 1 (8 h 30-11 h 30) :

Julian Dunster, Dunster & Associates Environmental Consultants Ltd. – *Évaluation préalable des risques associés aux arbres : Principes et pratiques*

Ateliers préconférence Sidney

Repas du midi

Repas fourni (11 h 30-12 h 30) *View Royal*

Séance 2 (12 h 30-13 h 30) :

Susy Domenicano, Université du Québec à Montréal – *L'importance de l'orientation : Conception tenant compte de la résistance au vent des arbres urbains – bien comprendre la partie cachée*

Séance 2 (13 h-15 h) : Les forêts (urbaines) futures : Des forêts indigènes ou nouvelles? (4,25 CEP)

Valentin Schaefer, Université de Victoria – *Les forêts urbaines en tant que nouveaux écosystèmes*

Peter Duinker, Université Dalhousie – *Indigène et naturel – Naïf ou remarquable? Examiner attentivement la naturalisation des forêts urbaines*

Dilhari Fernando, Centre de lutte contre les espèces envahissantes – *L'incidence des espèces envahissantes sur le paysage urbain*

Pause (15 h-15 h 15) *Pre-fonction 2B*

Séance 2 suite (15 h 15-16 h) :

Brendon Larson, Université de Waterloo – *Apprendre à aimer les espèces envahissantes dans les forêts urbaines*

Séance 2 Discussion en groupe (16 h-17 h 30)

Séances de l'après-midi

Séance 3 (13 h 30-14 h 30) :

Philip van Wassenauer, Urban Forest Innovations Inc. – *La biomécanique des arbres : Où en sommes-nous?*

Pause (14 h 30-14 h 45) *View Royal*

Discussion en groupe – Tous les conférenciers (14 h 45-15 h 45) – *Les défis et les tendances dans le domaine de la gestion des risques associés aux arbres et la recherche sur la biomécanique*



LE MARDI 30 SEPTEMBRE 2014

7 h 30-8 h 30	Inscription – Victoria Conference Centre <i>Pre-fonction 2B</i>
8 h 30-9 h	Bienvenue Mot d'ouverture <i>Salon BC</i>
9 h-10 h	Allocution principale Kalanithy Vairavamoorthy (Ph. D.), Dr. Kiran Patel College of Global Sustainability, Université de South Florida, É.-U. (1 CEP) Adapter les villes à un monde en plein changement <i>Salon C</i>
10 h-10 h 30	Pause – commandité par Davey Tree Expert Company of Canada, Limited <i>Salon A</i>
10 h 30-12 h 30	Séance plénière 1 Direction intelligente, propre et verte : le biomimétisme et la ville autosuffisante de l'avenir (2 CEP) John Innes, doyen de la faculté de foresterie, Université de la Colombie-Britannique, Canada – Les forêts urbaines, le changement climatique et la santé humaine Katherine Isaac, ville de Vancouver, Canada – L'infrastructure verte à la base de l'aménagement urbain Jim Urban, Urban Trees + Soils, É.-U. – Le biomimétisme dans la forêt urbaine future Zhi Ye, Chinese Academy of Forestry, Chine – Le développement de la foresterie urbaine en Chine – Théorie et pratique
12 h 30-13 h 30	Service de repas et présentation par affiches, séance 1 et salon professionnel <i>Salon A</i> <i>On demande aux présentateurs par affiches de se tenir près de leur affiche après le repas du midi pour répondre aux questions.</i>
13 h 30-15 h	Séance plénière 2 Une leçon des sciences sociales : un peu de sens (non) commun (1,5 CEP) Brendon Larson, Université de Waterloo, Canada – Métaphore et résolution de problèmes environnementaux Kara Shaw, School of Environmental Studies, Université de Victoria, Canada – De la résistance à la participation : La gouvernance du changement sous un nouvel angle Toby Hemenway, Center for Pattern Literacy, É.-U. – À quoi sert une forêt? Fonction, conception et valeur de la forêt urbaine
15 h-15 h 30	Pause – commandité par Shell <i>Salon A</i>
15 h 30-17 h	Discussion en groupe Débat (discussion en groupe), sujets des séances plénières 1 et 2, tous les conférenciers (1 CEP) Séance de Q et R <i>Salon BC</i>
17 h-19 h	Réception – Salon professionnel <i>Salon A</i>
19 h-22 h 30	Tournée des pubs de la CCFU11

LE MERCREDI 1^{ER} OCTOBRE 2014

8 h 30 - 10 h

Ateliers
simultanés
en petits
groupes

(1,5 CEP
chacun)

1A : Mise en valeur de l'importance et des défis posés par les politiques et le leadership

Peter Johnson, Groupe Banque TD – **Établir une connexion entre les forêts urbaines/espaces verts et les entreprises canadiennes – Expériences du Groupe Banque TD**

Ken Farr, Ressources naturelles Canada – **La foresterie urbaine à l'interface science-politique : Contributions et concepts**

Michael Rosen, Arbres Canada – **Leadership en matière de foresterie urbaine canadienne – Comment évaluer le succès?**

Colwood

2A : Pleins feux sur l'innovation dans la recherche, le financement, la planification, la pratique et la conception en foresterie urbaine

Alain Paquette, Université de Québec à Montréal, Canada – **Planifier la prochaine génération d'arbres urbains : Comment la recherche sur la biodiversité peut-elle aider?**

Trevor Cox, Diamond Head Consulting, Canada – **Planification de l'infrastructure verte**

James Steenberg, Université Ryerson, Canada – **Les quartiers urbains sont des écosystèmes dans la forêt urbaine**

Mike James, DeepRoot Canada Corp., Canada – **Du gris au vert : Solutions innovatrices et éprouvées pour intégrer les gros arbres, la terre et l'eau de pluie dans les milieux urbains**

Salon B

3A : Solutions communautaires aux défis posés par les forêts urbaines

Erin MacDonald, LEAF - Local Enhancement and Appreciation of Forests, Canada – **Établir des communautés impliquées et habilitées : Comment appuyer et consolider l'action communautaire**

Heather Fraser, ville de Moncton, Canada – **Le premier projet communautaire d'énergie verte au N.-B. – Foresterie communautaire**

Caitlin MacDonald et Leah Zia, Surrey Parks, Recreation and Culture, ville de Surrey, Canada – **Les forêts urbaines de Surrey : Changer les valeurs avec la participation et l'éducation communautaires**

Danijela Puric-Mladenovic, Université de Toronto, Canada – **La participation communautaire à l'intendance des forêts urbaines – une démarche de quartiers**

Salon C

4A : Études de cas à l'avant-garde dans le domaine de la recherche et de la technologie de la foresterie urbaine

James Urban, Urban Trees + Soils, É.-U. – **Les normes innovatrices de Toronto pour les arbres sur des boulevards asphaltés**

Ian Hanou, Plan-It-Geo, É.-U. – **Tendances technologiques et pratiques concernant l'évaluation du couvert forestier**

Drew Zwart, Bartlett Tree Research Laboratories, É.-U. – **Recherche sur le biocharbon dans la forêt urbaine**

Sidney

10 h-10 h 30

Pause – commandité par Specimen Trees Wholesale Nurseries Ltd. *Pre-fonction 2B*

10 h 30-12 h

Ateliers
simultanés
en petits
groupes
(suite)
(1,5 CEP
chacun)

**1B : Faire face aux menaces
croissantes visant la forêt
urbaine**

Blair Stewart, ville de
Kelowna, Canada – *Les défis
posés par la foresterie
urbaine dans la vallée de
l'Okanagan*

Stephen Mitchell, Université
de la Colombie-Britannique,
Canada – *Gérer les forêts
urbaines pour leur résilience
aux tempêtes – les leçons du
parc Stanley*

Joe Meating, président,
BioForest Technology Inc.,
Canada – *L'évolution de la
stratégie d'aménagement
pour l'agrire du frêne en
Ontario de 2002 à 2014*

Dave Matthews, Phylloom
BioProducts Corp., É.-U.
– *Évaluation de Bacillus
thuringiensis pour gérer
l'agrire du frêne adulte
(Agrilus planipennis)*

Salon C

**2B : Pleins feux sur
l'innovation dans la
recherche, le financement,
la planification, la pratique
et la conception en
foresterie urbaine**

Lanny Englund, ville de
Coquitlam, Canada –
*Planification de la gestion
forestière dans les parcs
urbains – L'étude de cas du
parc Mundy*

Ian Buchanan, municipalité
régionale de York, Canada –
*Initiatives sur l'accès des
sentiers à la forêt régionale
de York – La nature pour
tous*

Jeannette Wheeler, ville
d'Edmonton, Canada – *Les
yeux sur la mise en œuvre
future d'un plan de gestion
des forêts urbaines*

Christian Messier, Université
du Québec à Montréal, Canada
– *Viser l'établissement d'un
réseau vert dans la région de
Montréal (Québec) avec la
plantation d'arbres*

Salon B

**3B : Solutions
communautaires aux
défis posés par les forêts
urbaines**

Sadia Butt, Université de
Toronto, Canada – *Qui se
fait entendre dans les forêts
urbaines de Mississauga
– Comment les résidents
créent des possibilités
d'influer sur la gouvernance
à l'échelle locale*

Ian Hanou, Plan-It-Geo,
É.-U. – *La science à grande
échelle – Comparer et faire
le contraste de nouvelles
applications pour la
foresterie urbaine*

Sara Barron, Université
de Colombie Britannique
– *Le rôle des arbres dans
l'enrichissement de milieux
urbains denses : Incorporer
les valeurs des résidents
dans la conception et
la gestion des forêts de
banlieue*

Cédric Bertrand, Arbres
Canada – *Établir et
entretenir des vergers de
fruits ruraux et urbains :
Défis et possibilités
provenant de deux études
de cas canadiennes*

Colwood

**4B : Le futur de l'éducation
en foresterie urbaine**

Andy Kenney, Université de
Toronto – *Éducation sur la
foresterie urbaine au
Canada : Les chances et les
défis – le passé et l'avenir*

Zhi Ye, directeur général
adjoind, Chinese Academy
of Forestry – *Éducation sur
la foresterie urbaine en
Chine – un point de vue
international*

Randy Treise, Association of
BC Forest Professionals – *La
foresterie professionnelle
dans un contexte urbain*

Stephen Sheppard et
Christoph Baumeister,
Université de la Colombie-
Britannique – *L'éducation sur
la foresterie urbaine à l'UBC
et ailleurs*

Sidney



LE MERCREDI 1^{ER} OCTOBRE 2014 – suite

- 12 h-13 h** Service de repas et présentation par affiches, séance 2 et salon professionnel *Salon A*
On demande aux présentateurs par affiches de se tenir près de leur affiche après le repas du midi pour répondre aux questions.
- 13 h-17 h** **Excursions simultanées** (4 CEP chacun) Édifices du patrimoine et arbres importants (à vélo ou à pied) Gestion des eaux de pluie (en autobus, à vélo ou à pied) Parcs du centre urbain – partenariats communautaires, intendance, bénévolat et remise en état
- 18 h-19 h** Banquet d'Arbres Canada – Rafraîchissements *Pre-fonction 2A*
- 19 h-22 h** Banquet – Repas, cancan silencieux, cérémonie de remise de prix et divertissements *Salon A*
Hôte : **Steve Patterson de l'émission *The Debaters* de CBC**

LE JEUDI 2 OCTOBRE 2014

- 8 h-9 h** **Atelier du matin** (1 CEP) **Atelier sur la Stratégie canadienne sur la forêt urbaine** *Salon AB*
Adrina Bardekjian, Michael Rosen et Andy Kenney, Arbres Canada – ***La Stratégie canadienne sur la forêt urbaine : Progrès et orientations futures***
- 9 h-11 h** **Séance plénière 3** (2 CEP) **Concevoir les villes comme des habitats : la santé et le bonheur dans la forêt urbaine** *Salon AB*
François Reeves, Université de Montréal, Canada – ***Rouge et vert : Comment un milieu vert favorise la santé cardiovasculaire***
Richard T. T. Forman, Université Harvard, É.-U. – ***Écologie urbaine – La base d'une nature plus riche, plus intéressante et plus durable dans les villes***
Kathleen Wolf, Université de Washington, É.-U. – ***À votre santé : Explorer la nature urbaine, la télédétection et l'économie***
Danielle Pieranunzi, Université du Texas, É.-U. – ***Promouvoir la conception et l'aménagement de paysages à fort rendement avec le système de cotation SITES***
- 11 h-11 h 30** Pause – commandité par Bartlett Tree Experts *Pre-fonction 2A*

LE JEUDI 2 OCTOBRE 2014 – suite

- 11 h 30-13 h** **Séance plénière 4** **Des efforts communs – Assembler les maillons d’un changement efficace** *Salon AB*
(1,5 CEP)
Paul Brown, Université de South Florida, É.-U. – *La valeur de la foresterie urbaine dans l’incertitude extrême*
Patrick Lucey, Aqua-Tex, Canada – Zones spéciales de démonstration de la gestion – *Des lieux pour pratiquer et pas seulement pour prêcher*
Cecil Konijnendjik van den Bosch, université suédoise des sciences agricoles, Suède – *Le visage changeant de la foresterie urbaine globale*
- 13 h-14 h**
Service de repas et visionnement d’un film
Adrina Bardekjian et Safoura Moazami, Coalition pour la prévention du cancer de Toronto, comité de la politique sur l’ombrage, Bureau de santé publique de Toronto – *Partners in Action: A Shade Policy for the City of Toronto* – Gagnant du prix d’éducation publique de l’hiver 2014 décerné par l’Association canadienne de dermatologie
Un buffet sera servi à partir de 13 h et le film débutera à 13 h 30 dans le *salon A*.
Nous vous invitons à apporter votre dîner dans la salle de réunion durant la projection du film.
- 14 h-15 h 30** **Discussion en groupe** Débat (discussion en groupe), sujets des séances plénières 3 et 4, tous les conférenciers
(1,5 CEP) Séance de Q et R
- 15 h 30-16 h 15** **Clôture** Résumé des événements et mot de clôture
Arbres Canada annonce quelle municipalité sera l’hôte de la 12^e Conférence canadienne sur la forêt urbaine



PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES ET THÈMES

A – Faire face aux menaces croissantes qui visent la forêt urbaine

P-A-1 Mathis Natvik, Université Western – *L'allélopathie – un facteur possible des problèmes de recrutement des chênes*

P-A-2 Jorge Ramirez, Centre d'étude de la forêt, Université du Québec à Montréal – *Les réserves d'hydrates de carbone augmentent davantage la tolérance à l'élagage de l'érable de Norvège que de l'érable argenté indigène dans les milieux urbains*

P-A-4 Julian Dunster, Dunster & Associates Environmental Consultants Ltd. – *La gestion des risques – Répercussions sur les politiques et les pratiques pour le personnel municipal*

P-A-5 Robert Lavallée, Forêts Canada – *Réduire les populations de l'agride du frêne (Agrilus planipennis) naturellement avec l'autocontamination et l'autodissémination de Beauveria bassiana (Bb)*

P-A-6 Jacques Larouche, Ressources naturelles Canada – *Risques d'introduction d'espèces forestières étrangères dans les forêts urbaines et naturelles*

B – Concevoir les villes comme des habitats : la santé et le bonheur dans la jungle urbaine (la forêt)

P-B-7 Rebecca Tittler, Université du Québec à Montréal – *Maximiser les bienfaits de la forêt urbaine – Comment préserver ses trésors*

P-B-8 James Urban, Urban Trees + Soils – *Les pratiques de pépinière influent sur le rendement des arbres – Appel au changement dans l'industrie*

P-B-10 Virginie Angers, Université du Québec à Montréal – *La valeur des boisés urbains : Les villes sont plus riches qu'elles le croient!*

C – Solutions communautaires aux défis posés par les forêts urbaines

P-C-11 Marie-Paule Godin, Arbres Canada – *L'éducation environnementale – l'apprentissage expérientiel en tant que solution communautaire*

P-C-13 Ian Hanou, Plan-It Geo – *Plotter LITE : Votre nouvelle application gratuite favorite en matière d'inventaire forestier*

P-C-14 Travis Kennedy, ville d'Edmonton – *Root for trees – Ville d'Edmonton*

D – Une leçon des sciences sociales : un peu de sens (non) commun

P-D-15 Adrina Bardekjian, Université York et Arbres Canada – *Histoires et expériences d'arboriculteurs concernant les pratiques interdisciplinaires dans la forêt urbaine du Sud de l'Ontario*

P-D-16 Jérôme Dupras, Université McGill – *Utiliser la méthode Delphi pour évaluer les répercussions*

de diverses pratiques de gestion sur les services d'écosystème fournis par la végétation sous les lignes électriques dans les zones urbaines et périurbaines

E – Progrès en matière de financement, recherche, planification et pratique en foresterie urbaine

P-E-17 Mark McGovern, Centre national de la recherche faunique – *Évaluer l'entreposage et la séquestration de carbone des forêts urbaines du Canada avec des données d'observation haute résolution de la Terre*

P-E-18 Matt Follett, Université du Québec à Montréal – *Croissance des branches à la suite de l'élagage de trois essences tempérées*

P-E-19 Matt Follett, Université du Québec à Montréal – *Répercussions de l'élagage sur le mouvement de la couronne – une étude in situ de l'impact de deux méthodes d'élagage sur les propriétés d'oscillation de l'érable argenté*

P-E-20 Virginie Angers, Université du Québec à Montréal – *Influence de l'élagage des arbres de rue sur la sélection de nids par les oiseaux et les écureuils*

P-E-21 Lysiane Chagnon, Fontaine, Université de Waterloo – *Gestion des forêts urbaines du Sud de l'Ontario en tenant compte du changement climatique*

P-E-22 Bastien Lecigne, Université du Québec à Montréal – *Adaptation des arbres à la taille en V – première approche*

F – Autre

P-F-23 Jacques Larouche, Université Laval – *Besoins de recherche pour l'inventaire canadien des forêts urbaines*

P-F-24 Annick St-Denis, UQAM – *Est-ce que l'ajout de sol forestier pourrait améliorer le succès des plantations d'arbres dans les champs abandonnés?*

P-F-25 Peter Duinker, Université Dalhousie – *Évaluer la valeur des arbres urbains pour le public avec des sondages directs sur la rue – Résultats pour*

Winnipeg, Fredericton et Halifax

P-F-26 Maria Equiza, Université de l'Alberta – *Répercussions des embruns salés sur les arbres urbains*

P-F-27 Sylvain Delagrangue, UQO-ISFORT – *Implications des changements dans l'architecture des pousses de l'érable à sucre (Acer saccharum Marsh.) durant son ontogénie*

P-F-28 Christoph Baumeister, C.-B. – *Une éducation supérieure en foresterie urbaine – Aptitudes et compétences du marché du travail actuel et futur*



Field Trips

The field trips will take place on Wednesday October 1, departing from the conference centre at 13:00 and returning at approximately 17:00. Please make your way to the ground level totem pole at 12:45, where group leaders with signs will indicate the various field trip assembly points.

HERITAGE BUILDINGS & SIGNIFICANT TREES by Bike or Walking

We'll visit historic neighbourhoods, see some of Victoria's outstanding heritage buildings, significant trees and forested parks, and talk about how local history and the urban forest have influenced each other, along with other interesting urban forest topics we encounter along the way.

STORMWATER MANAGEMENT by Bike/Walking or Bus

Victoria is going green in more ways than one. See how rain water, trees, buildings, and roads come together to provide functional urban landscapes. This tour will show how rainwater and trees have been integrated into the downtown core, commercial developments, local streetscapes, single family homes, and urban parks.

URBAN CENTRE PARKS - COMMUNITY PARTNERSHIPS, STEWARDSHIP, VOLUNTEERISM & RESTORATION by Bus

1. **Mt. Doug** (District of Saanich) – Diversity abounds, including urban stream restoration, community volunteers, invasive species removal, Coastal Douglas Fir & Garry Oak ecosystems.
2. **Uplands Park, Cattle Point & Olmsted designed subdivision** (District of Oak Bay) – Originally one of the many large holdings by the Hudson's Bay Company, this 75 acre waterfront park includes the best examples of the endangered Garry oak ecosystem.
3. **Swan Lake/Christmas Hill** (District of Saanich) – This urban nature sanctuary is just a few minutes from downtown Victoria. It consists of two distinct ecological areas – 47 hectares of fields, Garry oak meadows, riparian wetlands, Swan Lake and 11 hectares of rocky hilltop Garry oak forest.
4. **Colwood Creek within Royal Roads** (City of Colwood) - an unusual urban watershed as its headwaters are heavily developed while its downstream portion consists of an almost intact old growth forest, all within minutes of a modern metropolis and includes Coastal Douglas Fir forest, Garry Oak meadows, lakes, wetlands, riparian zones, and an estuary.

Victoria Excursions

CUFC11 have secured discounted rates for various local excursions. Please note these tours are booked by individuals, independently from the conference. If you wish to book a tour, please use the contact details below (if applicable).

BUTCHART GARDENS

Visit Victoria's most popular attraction, designated a National Historic Site due to its international renown. CUFC delegates will receive a 10% discount on admission (reg \$25.75 per person) when they show their delegate badge. This offer is valid from Sep 30 – Oct 5 inclusive. Admission hours for the gardens are 9am-4pm, with the gardens closing at 5pm.

TALLY HO CARRIAGE TOURS

Enjoy a horse-drawn carriage tour through Beacon Hill Park, Victoria's Inner Harbour or the historic neighbourhoods of James Bay. This is a great way to sit back, relax, and take in the sights of Canada's most beautiful city. CUFC delegates will receive a 10% discount when they show their delegate badge. Call 250-514-9257 to book.

GREAT PACIFIC ADVENTURES WHALE WATCHING

This popular Victoria activity combines certified outdoor adventure experts who provide informative insight and in- depth knowledge of our unique habitat with an unsurpassed nature-viewing experience. CUFC delegates will receive a 20% discount. Reservations are required - call 250-386-2277 to book.

OCEAN RIVER KAYAKING

Tour Victoria's scenic Gorge waterway via kayak! Bookings need to be made 48 hours in advance to receive the 15% discount (please mention booking code CUFC11).

Find more information on the website, oceanriveradventures.com



Les excursions de la CCFU

Les excursions auront lieu le mercredi 1^{er} octobre, avec un départ à 13 h au centre de conférence, le retour étant prévu aux alentours de 17 h. Veuillez vous rendre au totem situé au rez-de-chaussée pour 12 h 45. Un animateur muni d'une enseigne vous indiquera les différents points de rassemblement pour les excursions.

ÉDIFICES DU PATRIMOINE ET ARBRES RARES à vélo ou à pied

Nous visiterons des quartiers historiques, contemplerons des édifices du patrimoine extraordinaires, des arbres rares et des parcs forestiers et nous parlerons de la façon dont l'histoire locale et la forêt urbaine se sont mutuellement influencées, ainsi que d'autres thèmes intéressants liés aux forêts urbaines que nous rencontrerons en chemin.

GESTION DES EAUX PLUVIALES en vélo/à pied ou en bus

Victoria prend un virage vert de plusieurs façons. Observez comment l'eau de pluie, les arbres, les édifices et les rues concourent à procurer des paysages urbains. Ce circuit révélera comment l'eau de pluie et les arbres ont été intégrés au centre-ville, au développement des commerces, des paysages, des maisons individuelles et des parcs urbains.

LES PARCS URBAINS — LES PARTENARIATS COMMUNAUTAIRES, L'ENGAGEMENT, LE BÉNÉVOLAT ET LA RESTAURATION en bus

1. **Mt Doug** (District de Saanich) – la diversité abonde, dont la restauration des cours d'eau urbains, les bénévoles communautaires, l'élimination des espèces envahissantes, les écosystèmes du chêne de Garry et du sapin de Douglas.
2. **Le parc Uplands, Cattle Point et Olmsted aménagés** (District de Oak Bay) – Initialement l'une des nombreuses exploitations de la Compagnie de la Baie d'Hudson, ce parc fluvial de 75 acres comporte les meilleurs exemples de l'écosystème du chêne de Garry en voie d'extinction.
3. **Swan Lake/Christmas Hill** (District de Saanich) – Ce sanctuaire urbain naturel se trouve à quelques minutes du centre-ville de Victoria. Il est composé de deux régions écologiques distinctes – 47 hectares de champs, des prairies de chênes de Garry, des milieux humides riverains, Swan Lake et 11 hectares de collines rocailleuses de forêts de chêne de Garry.

4. **Colwood Creek dans Royal Roads** (Ville de Colwood) — Un bassin hydrographique insolite, son cours supérieur étant très développé alors que son secteur en aval consiste en une forêt ancienne pratiquement intacte, le tout à quelques minutes d'une métropole moderne et qui comprend la forêt de sapins de Douglas, les prairies de chênes de Garry, les lacs, des milieux humides, des régions riveraines et un estuaire.



Excursions à Victoria

La CCFU11 a négocié diverses excursions locales à un taux préférentiel. Veuillez noter que ces excursions sont organisées par des organismes indépendants de la conférence. Si vous désirez réserver une excursion, veuillez consulter les coordonnées ci-après (si applicable).

BUTCHART GARDENS

Visitez l'attraction la plus populaire de Victoria, classée Site national historique de par sa renommée internationale. Les délégués de la CCFU recevront 10 % de rabais sur l'entrée (prix régulier : 25,75 \$ par personne) sur présentation de leur insigne de délégué. Cette offre est valable du 30 septembre au 5 octobre inclusivement. Les heures d'admission aux jardins sont de 9 h à 16 h, les jardins fermant à 17 h.

PROMENADES EN CALÈCHE TALLY HO

Profitez d'un tour en calèche dans le parc de Beacon Hill, dans le port intérieur de Victoria ou le quartier historique de la Bay James. C'est une excellente façon de relaxer et de se laisser séduire par le paysage de la plus belle ville du Canada. Les délégués de la CCFU bénéficieront d'un rabais de 10 % sur présentation de leur insigne de délégué. Appelez le 250-514-9257 pour réserver.

L'OBSERVATION DES BALEINES AVEC GREAT PACIFIC ADVENTURE

Cette populaire activité de Victoria est menée par des experts certifiés en aventures extérieures qui vous apporteront de précieuses sources d'informations et des connaissances approfondies sur notre habitat unique, combinée à une expérience inégalée d'observation de la nature. Les délégués de la CCFU bénéficieront d'un rabais de 20 %. Réservation requise — appelez le 250-386-2277 pour réserver.

DU KAYAK AVEC OCEAN RIVER

Faites du kayak sur le pittoresque Gorge! Les réservations doivent être faites 48 heures à l'avance pour bénéficier de 15 % de rabais (veuillez donner le code CUFC11). Pour d'autres informations, consultez le site Web, oceanriveradventures.com.

Dunster & Associates

Environmental Consultants Ltd.

Call us: (O) 778 433 8465
(C) 778 977 1395
jd@dunster.ca

Services We Offer

Tree Permit Applications
Construction Design for Tree Retention
Tree Risk Assessment (Basic + Advanced)
Risk Management Plans
Tree Management During Development
Urban Forest Planning and Development

Forensic Investigation of Tree Failures
Specifications, Bylaws, Policies
Valuation for Insurance and Court Claims
Litigation Support, Expert Witness, Evidence Analysis
Land Use Planning, Tree Retention Guidance
Timber and Wood Testing, Decay Evaluation

We are the North American distributor for Rinntech - sophisticated decay detection equipment including Resistograph® drills and Arbotom sonic tomography. Call for a quotation.

Dr. Julian A. Dunster R.P.F., R.P.P., M.C.I.P
ISA Certified Arborist
ASCA Registered Consulting Arborist
ISA Tree Risk Assessment Qualified
B.C. Wildlife Danger Tree Assessor
Honourary Life Member ISA and PNWISA



Technology for tree
and wood analysis

For more information visit www.dunster.ca



Thank You to our Sponsors & Exhibitors

Merci à nos commanditaires et exposants

Diamond Sponsor / Parrain Diamand



TD Friends of the Environment Foundation

Gold Sponsors / Parrains Or



Silver Sponsors / Parrains Argent



Government of Canada

Gouvernement du Canada

Bronze Sponsors / Parrains Bronze



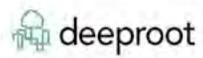
Exhibitors / Exposants



Friends of Uplands Park



Garry Oak Meadow Preservation Society (GOMPS)



Dunster & Associates Environmental Consultants Ltd.



Supporters / Partisans

Michael & David Jawl

