

CONGRÈS SUR L'INFRASTRUCTURE VERTE DANS LA RÉGION DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Gestion intégrée des eaux de ruissellement, de Duluth à Québec

31 MAI- 2 JUIN 2017 | DÉTROIT, MI

APPEL AUX COMMUNICATIONS

Date limite : 16 septembre 2016

Vous êtes invités à participer au congrès sur l'infrastructure verte des Grands Lacs et du Saint-Laurent qui aura lieu à Détroit, au Michigan. Ce congrès réunira jusqu'à 1000 ingénieurs, architectes du paysage, professionnels en qualité de l'eau, représentants gouvernementaux (locaux, des états, provinciaux et fédéraux), développeurs, planificateurs, gestionnaires, représentants du milieu universitaire, agences de travaux publics, organismes de conservation et à but non lucratifs, et groupes d'intérêt provenant du bassin des Grands Lacs au Canada et aux États-Unis. Plus de 80 présentateurs auront l'opportunité de discuter des sujets décrits plus bas. Durant la dernière journée du congrès, une visite de certains projets d'infrastructure verte à travers la ville de Détroit sera offerte. Ce congrès est le premier à discuter des enjeux reliés aux multiples usages de l'infrastructure verte pour le bénéfice des Grands Lacs. Il se déroulera au Cobo Hall dans la ville de Détroit, ville centrale de la chaîne des Grands Lacs.

Alors que la ville est en reconstruction, des stratégies permettant de réduire le fardeau des égouts doubles à un coût moindre que l'entreposage et le traitement des effluents sont identifiés. Les quartiers sont de plus en plus sécuritaires et invitants. La superficie des espaces verts augmente tout en maintenant une économie prospère. La ville de Détroit est le lieu idéal pour partager ce qui se passe dans votre communauté et dans votre secteur d'expertise et de découverte.

Instructions pour soumettre un résumé

Les présentateurs intéressés peuvent soumettre un ou plusieurs résumés pour une présentation orale.

- Date limite pour la soumission des résumés : 16 septembre 2016.
- Titre : maximum 12 mots.
- Résumé : maximum 500 mots.
- Biographie du présentateur : maximum 150 mots.

Il est à noter que toutes les communications seront en anglais. Vous êtes donc priés de soumettre un résumé dans cette langue. Merci de votre compréhension.

Toutes les présentations seront de 20 minutes (15 minutes de présentation et 5 minutes de questions et réponses), regroupées en trois (sessions d'une heure) ou quatre (sessions de 80 minutes).

Les thèmes des sessions sont présentés à la page suivante. Veuillez consulter la liste de thèmes afin d'identifier la catégorie la plus appropriée pour votre présentation. Il est possible de suggérer des thèmes n'apparaissant pas sur la liste, mais ils doivent être reliés à l'infrastructure verte et les Grands Lacs. Il est possible de présenter des systèmes brevetés dans la mesure où ils font partie d'une étude de cas avec des résultats quantifiables.

Les présentations doivent être de 15 minutes. Des présentations de plus longue durée et des panels peuvent être acceptés si ils peuvent remplir deux cases horaire ou plus (pour un total de 30 minutes à une heure de présentation) et être divisés en segments de longueur égale. Des projecteurs LCD et ordinateurs portables seront accessibles pour les présentations orales et des micros seront disponibles pour les panels. Les présentations doivent être au format Power Point (.ppt) ou Adobe Acrobat (.pdf). Les présentateurs recevront des indications pour soumettre leur(s) présentation(s), ainsi que les vidéos et fichiers sonores intégrés avant le début du congrès le 31 mai 2017. Si approuvées, les présentations seront disponibles en ligne pour consultation après le congrès. Il n'y aura pas de résumés écrits ou d'actes du congrès.

Les auteurs des résumés sélectionnés seront avisés au plus tard le 9 décembre 2016. Les présentateurs recevront un rabais sur l'inscription au congrès.

Thèmes

Technologie de l'infrastructure verte

Hydrologie : modification du territoire et du volume d'écoulement, apports en polluants, modélisation et suivi, impacts sur la qualité des eaux souterraines

Développement à faible impact (DFI) : standards et modèles, conception, construction, entretien

Bonnes pratiques de gestion de l'infrastructure verte : jardins pluviaux/cellules de biorétention, toits verts et murs végétaux, béton drainant, récupération et réutilisation des eaux de ruissellement, systèmes de traitement

Innovation : actualités reliées à la recherche, projets universitaires, technologie, études de cas, systèmes hybrides

Économie

Financement de l'infrastructure verte : services publics – eaux de ruissellement, financement innovateur/alternatif, crédits LEED pour la gestion des eaux de ruissellement

Fonds pour l'infrastructure verte, barrières au financement

Coûts/bénéfices : coût/bénéfices de l'utilisation d'infrastructure verte vs grise, planification de la gestion des biens immobiliers, triple performance, bénéfices pour les Grands Lacs et l'économie bleue, coûts d'opération et d'entretien

Structures de partenariat : partenariats public-privé basés sur la communauté, programmes de bourse de crédits des eaux de ruissellement

Travaux publics/gouvernements locaux

Gestion intégrée des eaux de ruissellement : planification, conception, construction, entretien

Ordonnances municipales et développement de politiques supportant l'infrastructure verte, foresterie urbaine, collaboration entre départements et juridictions

Standards et lignes directrices de conception; crédits pour zones végétales et canopée

Opération et entretien, financement, entretien de sites multiples, développement/certification de main d'œuvre

Systèmes combinés vs séparés : planification et implémentation, utilisation de lots vacants, conservation

Transport : rues vertes, rues multi-fonction, planification locale et régionale

Conformité aux règlements fédéraux, provinciaux/des états et locaux

Échelle multi-juridictionnelle et régionale

Considérations régionales de la planification des politiques, collaboration au-delà des frontières

Habitats, voies vertes, connectivité, loisirs, villes riveraines, aménagement

Durabilité: changements climatiques, atténuation des risques (protection contre les inondations), biodiversité, résilience des écosystèmes

Participation publique, éducation, sensibilisation, partenariats

Qualité de l'eau et résilience des Grands Lacs

Infrastructure verte côtière : résilience, inondations, protection des côtes

Impacts du temps humide sur la qualité de l'eau

Thèmes divers : infrastructure verte en agriculture urbaine et rurale, industrie, initiatives globales, programmes de volontariat

Pour soumettre un résumé, veuillez compléter le formulaire à

<https://www.surveymonkey.com/r/GLSL-Call>.

Questions au sujet des soumissions :

- Secteur des technologies de l'infrastructure verte : Contactez Don Carpenter, dcarpente@ltu.edu
- Secteur de l'économie : Contactez Sanjiv Sinha, ssinha@ectinc.com
- Secteur des travaux publics : Contactez Kelly Karll, karll@semcog.org
- Secteur des échelles régionales et multi-juridictionnelles : Contactez Michelle Selzer, selzerm@michigan.gov

Questions au sujet du processus de soumission : Contactez Alana Berthold, DEQ bertholda@michigan.gov

Questions logistiques au sujet du congrès : Contactez Dave Drullinger, DEQ drullingerd@michigan.gov

www.michigan.gov/deqevents

