



DEMANDE DE RÉSUMÉS

Conférence sur les laboratoires écologiques LÉCan 2017
PENSÉ POUR DURER
Le 4 et 5 décembre 2017
Montréal, Québec, Canada



« Les laboratoires incarnent l'esprit, la culture et l'économie de notre époque... les laboratoires sont au 21^e siècle ce que les cathédrales ont été pour le 14^e siècle et ce que les tours à bureaux ont été pour le 20^e siècle. » (Dan Prowler, architecte américain)

OBJECTIFS DE LA CONFÉRENCE

La Conférence sur les laboratoires écologiques LÉCan 2017 est un forum national canadien axé sur le renforcement de la communauté des laboratoires écologiques et sur le partage des connaissances, la promotion de l'innovation et des meilleures pratiques, ainsi que la possibilité d'avoir une plate-forme de réflexion stratégique et de discussion sur les défis et les opportunités liés à ces actifs. À la suite du succès de la Conférence 2016 à Edmonton, nous poursuivons nos efforts pour offrir aux participants le meilleur contenu pour le perfectionnement et l'apprentissage professionnels dans le domaine des laboratoires durables.

Laboratoires Écologiques Canada (LÉCan) et le Comité organisateur des conférences vous invitent à soumettre des présentations sur votre participation, votre expertise et les défis présents et futurs concernant le développement et la gestion des laboratoires. Des résumés sont encouragés à propos des thèmes suivants, sans s'y limiter :

- **Approvisionnementnements écologiques** : *L'approvisionnement durable est un processus d'achat et d'investissement qui prend en compte les impacts économiques, environnementaux et sociaux des dépenses.*
 - Financement de projets.
 - Achats durables – L'achat de biens et de services offre une occasion importante d'avoir un impact à grande échelle sur le plan environnemental, social et économique.
 - Approvisionnement écologique d'équipements de laboratoire.
- **Planification et programmation durables** : *Pour tout et pour tout le monde, le plus tôt possible.*
 - Conception intégrée – Prise de décision et participation intégrées.
 - Stratégies de conception et de programmation intégrées – Importance du processus de conception de bâtiments à haute performance.
 - Orientations du programme de bâtiment – Zonage énergétique des laboratoires.
 - LEED V4 vs laboratoires.
 - Réaliser une conception de laboratoire flexible... pour un petit budget.
 - Études de cas de laboratoires.
- **Durabilité technique** : *Les technologiques durables sont facilement disponibles; le défi est de les déployer de manière optimale.*
 - Codes, normes et évaluation des dangers de laboratoires.
 - Prévoir et quantifier la performance énergétique de laboratoires.
 - Équipements durables pour les utilisateurs de laboratoires.
 - CSA Z316.5 – Hottes et systèmes d'évacuation associés.
- **Durabilité opérationnelle** : *L'harmonisation des activités selon une vision, par l'engagement à la cohérence et à l'intention.*
 - L'équilibre entre l'environnement, la santé et la sécurité avec la durabilité.
 - La neutralité carbone et la consommation énergétique nette zéro pour les laboratoires et les campus.
 - Exploitation, entretien et gestion du changement de laboratoires.
 - Stratégies de contrôle CVAC.
 - Conception et systèmes durables de laboratoires (nouvelles constructions et réaménagements).
- **Durabilité sociale** : *Ne pas causer de tort et exercer une influence positive.*
 - Programmes de reconnaissance de laboratoires durables.
 - « Chimie verte ».
 - L'effet du comportement humain sur la performance durable de bâtiments.
 - Être écologique – Programmes de formation.
 - Conservation et formation sur les laboratoires au niveau utilisateur.
 - Réduction de la consommation grâce à un changement de comportement basé sur des données.
- **Durabilité expérimentale** : *Ancien et nouveau.*
 - La recherche, le développement, le déploiement et la vaste diffusion de technologies écologiques dans le contexte d'une économie verte.
 - Les nouveaux matériaux, les systèmes mécaniques, les méthodes de conception, la réglementation, les politiques et les effets de ces facteurs et du comportement humain sur la performance durable des bâtiments.
 - Technologies de toits verts.
 - Ventilation passive dans le confinement... VRAIMENT?!
 - Les nouveaux matériaux, les systèmes mécaniques, les méthodes de conception, la réglementation, les politiques et les effets de ces facteurs et du comportement humain sur la performance durable des bâtiments.



DEMANDE DE RÉSUMÉS

Conférence sur les laboratoires écologiques LÉCan 2017
PENSÉ POUR DURER
Le 4 et 5 décembre 2017
Montréal, Québec, Canada



RÉSUMÉS

Les résumés peuvent être soumis pour étude aux fins de présentations orales, de présentations d'affiches et d'études de cas. Les résumés ne doivent pas dépasser 500 mots et **doivent** inclure des biographies pour tous les présentateurs. Les résumés peuvent être transmis en français ou en anglais à l'adresse info@slcan.ca.

Directives pour la soumission de résumés

Tous les résumés doivent être soumis au moyen du formulaire de soumission des résumés. Les résumés seront choisis par un comité de pairs formé d'experts et seront intégrés dans le programme préliminaire. Les présentations et les études de cas devront être d'une durée de 45 minutes.

Une attention particulière sera accordée aux résumés suivants

- Un accent sur les nouveaux développements et les nouvelles technologies.
- L'évaluation de la performance de projets complétés avec la présentation de résultats constatés sur une période donnée.
- Une présentation par le propriétaire d'un bâtiment.

Remarque : Pour chaque présentation un laissez-passer gratuit pour la Conférence sera offert. Les présentateurs supplémentaires devront s'inscrire au plein tarif.

LANGUES OFFICIELLES

Les résumés préliminaires peuvent être soumis en français ou en anglais. Les résumés finaux et les présentations faisant état d'auteurs étant des employés du gouvernement fédéral devront être soumis dans les deux langues. Toute organisation détenant des ressources de traduction est encouragée de fournir ses résumés et présentations dans les deux langues. Les traductions peuvent suivre la version finale révisée.

PRÉSENTATIONS FINALES

Les présentations PowerPoint (PPT) doivent être soumises pour étude par des spécialistes en la matière. Les auteurs de présentations retenues doivent réviser leur PPT selon les exigences des réviseurs. Les PPT révisés doivent être soumis par courriel. Ils seront disponibles après la Conférence dans la section réservée aux membres sur le site de LÉCan (www.slcan.ca).

CONSEILS POUR LES PRÉSENTATEURS (résumés retenus)

- Parler de la durabilité en la rendant pertinente et utile au public auquel vous vous adressez.
- Assurer un équilibre entre le négatif et le positif et mettre l'accent sur le positif.
- Fournir un équilibre entre la théorie, les exemples et les anecdotes en mettant l'accent sur les anecdotes.
- Donner à l'auditoire des informations utiles qui leur permettront d'aller de l'avant et d'agir plutôt que de les frustrer.
- Communiquer tous les aspects d'une histoire le plus efficacement possible.
- Baser la présentation sur de vraies expériences (la vôtre ou celle d'autres) et non sur la spéculation et sur des pensées magiques.
- Relever des défis et des compromis concernant la durabilité.
- Donner une présentation engageante et interactive au lieu d'un style de présentation traditionnel, tout comme la durabilité qui exige de briser les conventions dans « la vraie vie ».

Réception des résumés	12 juin 2017
Auteurs avisés	4 juillet 2017
Réception des résumés révisés/traduits	17 juillet 2017
Réception des ébauches de PPT	16 octobre 2017
Réception des PPT finaux (révisés)	13 novembre 2017
Réception des PPT traduits	27 novembre 2017

Pour plus d'information, veuillez consulter le site web de la Conférence sur les laboratoires écologiques LÉCan 2017 :
<http://slcan.ca/professional-development/2017-sustainable-labs-conference/>