



Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec  
RAPPORT D'ACTIVITÉS



# 2017 2018





# Mot de la présidente



Encore cette année, le Conseil a su démontrer son leadership en terme de transformation de l'environnement bâti plus durable.

## Mise en place de nouvelles normes pour répondre aux demandes du marché

Afin de répondre aux défis posés par les changements climatiques, nous pouvons considérer les pratiques écologiques du bâtiment durable comme des solutions concrètes et mesurables. Notre industrie doit mettre en place des solutions innovantes qui permettront de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Notre savoir-faire mérite d'être mieux diffusé à travers la province, mais également en dehors du Québec. À cet effet, une série de conférences ont eu lieu à Québec, Montréal et Saguenay pour présenter la nouvelle norme du bâtiment à carbone zéro du CBDCa. Cette norme renforce l'importance de l'efficacité énergétique, oriente la prise de décisions judicieuses sur les types d'énergies utilisées et inclut le carbone intrinsèque des matériaux par l'entremise d'une analyse du cycle de vie.

## Des formations adaptées pour mieux répondre à vos besoins

Nous poursuivons notre travail pour faire mieux connaître la certification LEED V4. Nous sommes conscients que cette version vient resserrer les exigences et demande un certain temps d'adaptation. Nous avons développé des formations qui permettent de mieux répondre à cette demande. D'ailleurs, suite à un sondage, nous avons commencé à mettre en place plusieurs nouvelles formations sur la santé et le bien-être des occupants dans les bâtiments durables, l'approche cycle de vie et les bâtiments durables.

## Un processus de certification de qualité qui transforme le marché

Les pratiques du bâtiment durable peuvent permettre des économies sur le cycle de vie d'un bâtiment. D'autre part, il est intéressant de constater sur le terrain l'importance du processus de certification comme un moyen de livrer un projet de qualité.

Cette année, plus de 124 bâtiments ou projets certifiés ont fait leur apparition dans le paysage québécois, pour un total dépassant 750 projets au 31 mars 2018.

## Une diffusion élargie des pratiques du bâtiment durable

Le Conseil a imposé sa présence sur de multiples tribunes, tant sur les ondes télévisuelles et radiophoniques de Radio-Canada que la presse écrite ou encore lors de conférences pour des organisations du secteur. Cela nous a permis de mieux diffuser notre mission, notamment lors des rencontres annuelles de l'Association de la Construction du Québec et l'Association des gestionnaires des parcs immobiliers, pour ne nommer que celles-là.

## L'actualisation de la gouvernance se poursuit

Le Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec continue la mise à jour de son fonctionnement. Trois comités relevant du conseil d'administration ont pris place afin de favoriser la mobilisation pour la saine gouvernance. Tous les administrateurs ont reçu une formation sur la réflexion stratégique et la gouvernance de l'organisation. Le comité Finance a veillé à la pérennité financière par l'entremise de multiples recommandations tout au long de l'année.

Le conseil d'administration a travaillé cette année à évaluer le mode de fonctionnement de l'organisme, seule province qui n'a pas intégré l'organisation nationale lors de la fusion de 2016. Afin de développer le plein potentiel et d'assurer sa pérennité, le Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec souhaite recommander aux membres l'intégration avec l'organisation nationale.

Finalement, je tiens à remercier l'équipe de la permanence ainsi que les comités de travail qui ont travaillé sans relâche pour mener le bateau à bon port. Je remercie également les administrateurs qui ont su établir cette nouvelle vision d'une gouvernance renouvelée. Merci à vous, chers membres, qui, jour après jour, faites avancer le marché. Le Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec n'existerait pas sans vos efforts et votre soif de bâtir un environnement plus durable.

## JULIE-ANNE CHAYER

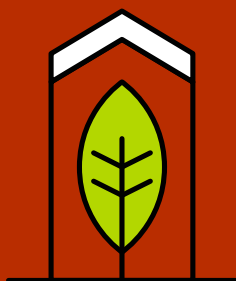
Ing., Présidente du Conseil d'administration du Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec

## SOMMAIRE

Mot de la présidente .....	2	Nos comités .....	8	Le marché du bâtiment durable.....	16
Qu'est-ce que le CBDCa-Qc? .....	3	Évènements 2017/2018.....	12	Nos bénévoles .....	18
Le CBDCa à travers le Canada .....	4	Nos colloques.....	13	Nos partenaires .....	19
CA et équipe du Conseil .....	6	Nos formations.....	14		
Nos membres .....	7	Rayonnement du Conseil.....	15		

# Qu'est-ce que le Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec ?

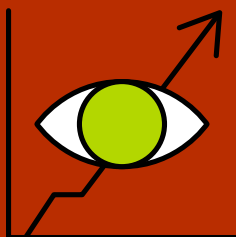
Depuis 2004, le Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec œuvre à la promotion de l'excellence du bâtiment durable à travers la province. Le Conseil compte **près de 500 membres** provenant de tous les horizons.



## Notre mission

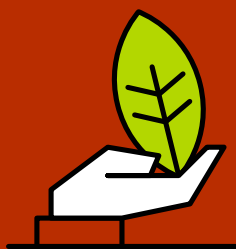
Promouvoir l'environnement bâti comme un instrument privilégié du développement durable et pouvant à la fois servir :

- \* de moteur économique,
- \* d'outil de densification,
- \* de verdissement,
- \* de protection de l'environnement,
- \* d'élément rassembleur et de soutien à la communauté.



## Notre vision

Accroître la participation de l'industrie et soutenir les organismes en vue d'accélérer l'intégration des notions du bâtiment durable dans les pratiques des professionnels et du public.



## Nos engagements

Durabilité   **Respect de l'environnement**   Formations   Santé  
Communauté   Collectivité   relève   **Éco-responsabilité**  
Transparence   **Intégrité**   Fiabilité   **Qualité**   Objectivité  
**Innovation**   Réseautage   **Bien-être**   Association   **Passion**  
Partenariat   **Performance**   Dynamisme   **Créativité**   Partage



# Le CBDCa à travers le Canada

## • COLOMBIE-BRITANNIQUE

483 membres

27 formations et événements

2276 heures de formations  
et de réseautage

654 professionnels  
et étudiants participants

63 projets LEED certifiés

## • ALBERTA

695 membres

37 formations et événements

3 120 heures de formations  
et de réseautage

655 professionnels  
et étudiants participants

73 projets LEED certifiés

## • SASKATCHEWAN

110 membres

3 formations et événements

581 heures de formations  
et de réseautage

108 professionnels  
et étudiants participants

9 projets LEED certifiés

## • MANITOBA

192 membres

12 formations et événements

721 heures de formations  
et de réseautage

260 professionnels  
et étudiants participants

22 projets LEED certifiés



## Québec

449 membres

60 formations et événements

10 049 heures de formations et de réseautage

2 231 professionnels et étudiants participants

124 projets LEED certifiés

## RÉGION DE TORONTO

1256 membres

31 formations et événements

7 288 heures de formations et de réseautage

1 708 professionnels et étudiants participants

116 projets LEED certifiés

## OTTAWA

340 membres

10 formations et événements

1 236 heures de formations et de réseautage

407 professionnels et étudiants participants

## ATLANTIQUE

419 membres

23 formations et événements

2 447 heures de formations et de réseautage

684 professionnels et étudiants participants

24 projets LEED certifiés

# Des administrateurs actifs et engagés

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

### JULIE-ANNE CHAYER, Présidente

Ing., Directrice, Relations d'affaires Services – Responsabilité d'entreprise – Groupe Agéco

### NORMAND HUDON, Vice-président

Architecte associé – Coarchitecture

### CHANTAL FRAPPIER, Trésorière

CPA-CA, CIA, Directrice Principale Audit Interne – Cogeco

### ÉMILIE THERRIEN, Secrétaire

Avocate – Fasken Martineau

### DAVID PELLERIN, Administrateur

Ing., DGE, PA LEED BD+C, Macogep

### SARAH CAZAVAN, Administratrice

Conseillère en expansion internationale – Banque de développement du Canada

### NATHALIE JASMIN, Administratrice

Directrice Principale, Gestion d'actifs et Finances dans les marchés en croissance – Ivanhoé Cambridge

### FRANCOIS MASSICOTTE, Administrateur

Spécialiste en cautionnement, assurances et finance

### MARTINE PEYTON, Administratrice

Urbaniste, Présidente – ELEMENTS Planification Urbaine

### LOUIS-PHILIP BOLDUC, Administrateur coopté

Ing. PA LEED BD+C, Directeur conception, A+ Entrepreneurs généraux

### SIMON BÉRUBÉ, Administrateur coopté

Directeur principal, ingénierie, Groupe Mach

### FRANCE RODRIGUE, Administratrice cooptée

Vice-présidente – SSQ Groupe financier

## Une équipe de permanence compétente à votre service

### ÉQUIPE DU CONSEIL

#### PAUL-ANTOINE TROXLER

Directeur éducation et recherche

Directeur général par intérim

#### MARIE-EVE BÉGIN

Responsable service et développement

#### AIMÉE EVOUNA

Chargée de communications

#### SYLVAIN MERCIER

Comptabilité

Ont collaboré avec nous cette année :

GENEVIÈVE PÉPIN

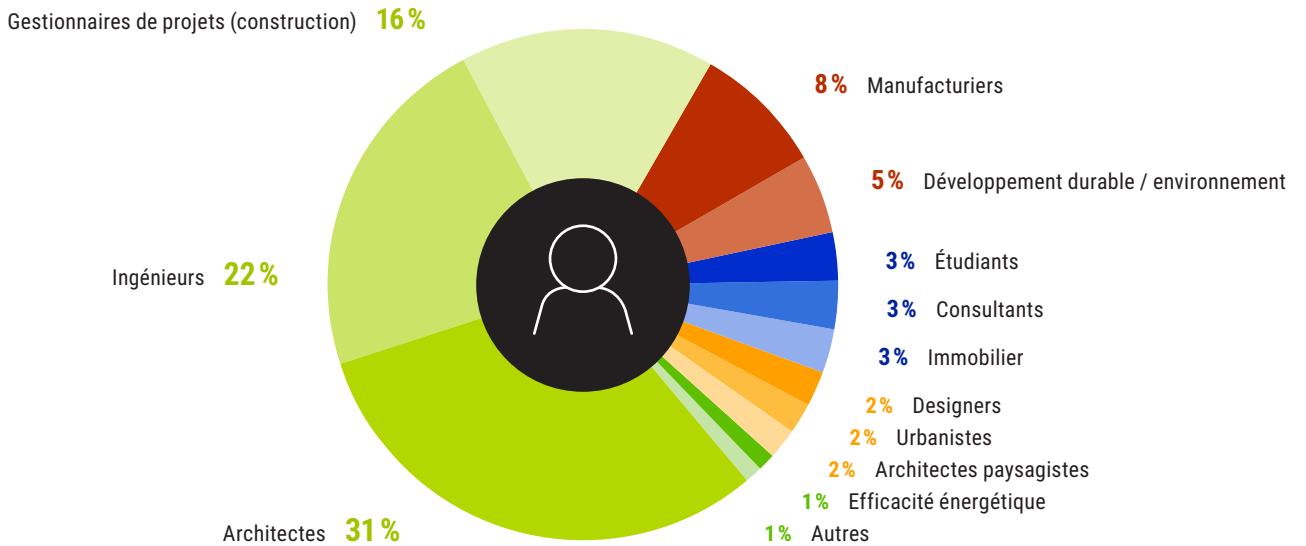
STÉPHANIE CHARRON

LOÏC GRANDURY

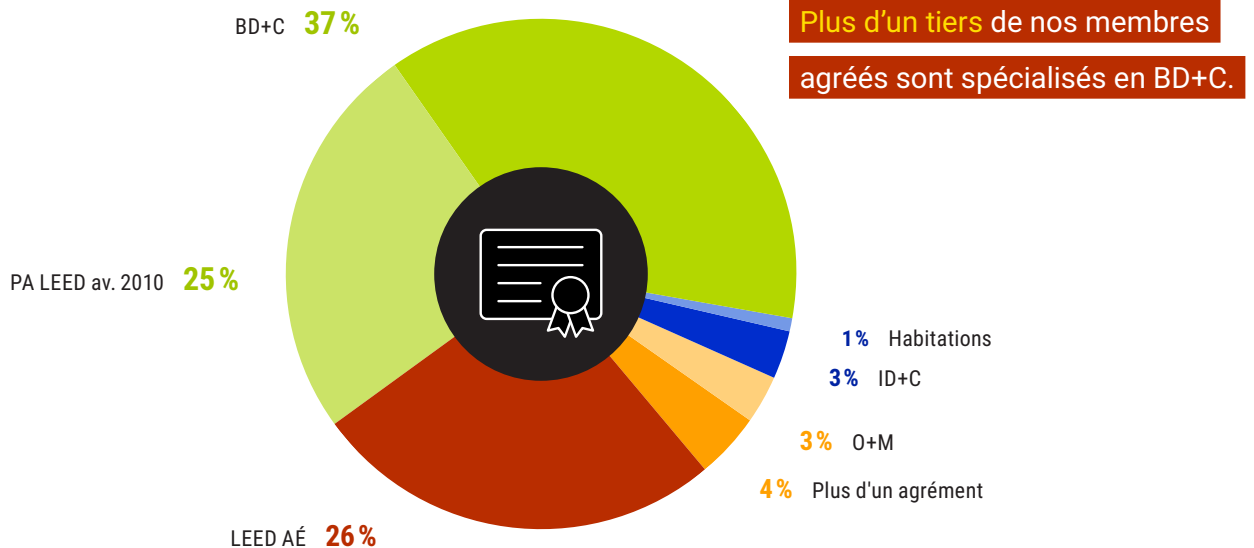
# Nos membres

Les membres du CBDCa-Qc sont des professionnels provenant de divers horizons. Ils représentent la diversité de l'industrie au Québec. Nous contribuons ensemble au développement du bâtiment durable et à la mise en avant de son importance. Nous sommes à l'affût des dernières innovations et faisons avancer l'environnement bâti vert.

## PROFESSIONS DE NOS MEMBRES



## NOS MEMBRES AGRÉÉS





## Comité des communications

**PRÉSIDENT** : Hugo Lafrance

**MANDAT** : Développer la notoriété et augmenter la reconnaissance de l'expertise du CBDCa-Qc par les communications médias et apporter un soutien aux autres comités et à la personne responsable des communications.

Tout au long de l'année, le comité communication promeut le CBDCa-Qc auprès de ses membres et non-membres par le biais des médias spécialisés et sociaux, dans le but de faire rayonner l'expertise du Conseil et de promouvoir l'ensemble de ses activités. Les membres du comité rédigent et révisent régulièrement des articles, produisent une revue de presse mensuelle en bâtiment durable et contribuent à l'infolettre.

## Comité de l'éducation continue

**PRÉSIDENT** : Nicolas Vincent puis Karine Cazorla

**MANDAT** : Développer des programmes d'éducation répondant aux besoins des membres et du marché.

Cette année encore, le Comité de l'éducation continue a réussi à rassembler de nombreux experts et acteurs clés du marché pour la tenue des colloques immobilier, architecture, matériaux et urbanisme durables. De plus, une nouvelle offre de formation a commencé à émerger de façon à diversifier et adapter le contenu aux besoins identifiés par des spécialistes. Le comité a également développé son réseau en collaborant avec des organisations aux missions communes ou complémentaires pour mettre de l'avant des événements collaboratifs de plus grande portée.

## Comité des membres

**PRÉSIDENTE** : Maud Verney

**MANDAT** : S'assurer de répondre aux besoins des membres et développer les adhésions.

Le Comité des membres est en cours de reconstitution. Plusieurs activités ont été organisées pour les membres afin d'assurer la force du réseau du CBDCa-Qc. Dans l'objectif d'améliorer le service aux membres, le comité va travailler sur certains projets tels que le programme de mentorat et les activités sociales pour les membres. Sous le leadership d'une nouvelle équipe, la priorité du comité sera de positionner le membre au cœur des opérations du Conseil.



## Comité de la programmation et des événements spéciaux

**PRÉSIDENT :** Loïc Angot

**MANDAT :** Organiser des événements et activités à Montréal pour l'ensemble des acteurs du bâtiment durable.

Très actif, le comité a organisé le lancement de la programmation 2017/2018 au CRCHUM à Montréal réunissant plus de 100 personnes, puis une quatrième édition d'Écogénie en vert. Le fait saillant de cette année fut la série de conférences sur le Standard Carbone Zéro tenues à Montréal, Québec et Saguenay, rassemblant plus de 250 professionnels à travers la province !

## Comité des Bâisseurs écologiques de l'avenir



**PRÉSIDENT :** Hugues-Antoine Dubé

**MANDAT :** Informer et outiller les étudiants et les jeunes professionnels âgés de 30 ans ou moins sur l'importance du bâti durable.

Après une brève pause en 2016, le comité BÉA est revenu en force en 2017/2018 avec une programmation rafraichissante. Que ce soit des 6@8 informels, un jeu questionnaire ou des visites techniques, les activités du comité ont su attirer plusieurs centaines de participants. Le message est clair : Les BÉA sont de retour !

# Comité des régions

**PRÉSIDENT :** Alexandre Bouchard

**MANDAT :** Relayer l'information et consolider un réseau de membres actifs sur l'ensemble du territoire québécois.

## Branche de Québec

---

**PRÉSIDENT :** Bruno Verge

La saison 2017/2018 de la Branche de Québec a été encore une fois un succès. Elle a organisé 5 événements dont 4 ont attiré un grand nombre de visiteurs. Lors de ces événements, les sujets récurrents ont été la conception intégrée, la transparence dans les matériaux et la carbo-neutralité. Le dernier événement de la saison, la visite du chantier du Grand Théâtre de Québec, a été un succès avec des conférenciers de qualité et une très bonne participation.

Cette rapidité de réactions a démontré que l'équipe est bien rodée et créative. Plusieurs nouveaux bénévoles dans l'équipe ont été intégrés, ajoutant ainsi du sang neuf et des nouvelles idées. Pour la question du financement, les commanditaires ont encore une fois été présents ce qui nous a permis de faire des événements rentables. La question concernant la diffusion sur les réseaux sociaux avec des pages d'événements a été abordée et sera une des avenues que nous privilégierons dans le futur.

## Branche de Saguenay

---

**PRÉSIDENT :** Alexandre Bouchard

La branche du Saguenay-Lac-Saint-Jean du CBDCa-Qc, c'est la création d'un réseau de professionnels qui favorise, par l'organisation de conférences et par le relai d'informations, le bâtiment durable sous toutes ses formes. Cette année, elle a mis de l'avant quatre événements majeurs auxquels près de 300 personnes de notre région ont participé.

Grâce à ses efforts de sensibilisation auprès du grand public, la branche du Saguenay-Lac-St-Jean a grandement contribué à l'avancée de la mission du CBDCa. Le dynamisme des bénévoles contribue véritablement à l'essor du groupe et au rayonnement à travers les médias locaux. Pour suivre leurs avancées, suivez le comité à travers les différentes activités proposées sur le site du Conseil.



SAGUENAY

QUÉBEC



## Collaboratif Living Building Challenge



**RESPONSABLE :** Hugo Lafrance

**MANDAT :** Assurer la promotion de la certification Living Building Challenge (Défi du bâtiment vivant) à travers diverses activités et publications.

En plus de diffuser les informations entre l'organisme International Living Future Institute et la population, et de jouer un rôle de mise en réseau de tous les acteurs liés de près ou de loin à la certification de bâtiment vert, le collaboratif Montréal – Living Building Challenge participe à la promotion de la mission du CBDCa-Qc. Les membres ont constitué une bibliothèque de documentation LBC, participent aux premiers bâtiments inscrits à LBC au Québec et diffusent des informations relatives au standard Living Building Challenge grâce à l'organisation d'activités de formation et à la traduction française du guide LBC 3.1.

## Groupe de Travail sur les Toitures Végétalisées (GTTV)



**RESPONSABLE :** Owen Rose

**MANDAT :** Assurer le développement du secteur de la végétalisation des toitures, faire valoir les avantages de cette stratégie architecturale pour le développement durable, la création d'emplois et la santé publique; soutenir la croissance de son marché.

Pour l'année 2017/2018, le GTTV a été en mesure d'engager une coordonnatrice aux communications. Deux membres du GTTV ont fait partie d'une rencontre entre la RBQ, Cecobois et le Groupe pour orienter les travaux de recherche de la boursière 2016 qui travaille sur l'ajout des toitures végétales sur des bâtiments à ossatures de bois. Fin 2017, le GTTV a octroyé sa deuxième bourse de recherche de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles sur les toitures végétalisées à une étudiante à la maîtrise en urbanisme, traitant la gestion des eaux pluviales par des phytotechnologies, principalement les toitures végétales et les cellules de biorétention. La boursière 2016 a présenté ses résultats préliminaires de recherches lors des événements Contech Québec et Montréal. De plus, le GTTV a engagé une stagiaire pour la publication d'une mise à jour sur les toitures végétalisées au Québec d'une soixantaine de pages. Ce document sera officiellement lancé à l'automne 2018.

# Événements 2017/2018

## Montréal

---

Soirée des bénévoles 2017

16 MAI

Colloque matériaux  
de la construction durable

6 JUIN

I2D – Immobilier durable :  
Gérer les risques

14 SEPTEMBRE

Lancement de la programmation  
2017/2018

14 SEPTEMBRE

5@8 Réseau-toit

21 SEPTEMBRE

Visite technique du Pavillon d'accueil  
du Parcours Gouin

15 NOVEMBRE

Colloque architecture et conception  
BIM 6D

23 NOVEMBRE

Souper-conférence  
sur l'économie circulaire

30 NOVEMBRE

Écogénie 2018 – Montréal

23 JANVIER 2018

Écogénie Étudiants – Montréal

12 FÉVRIER 2018

Conférence à Montréal – Le standard zéro  
carbone, une opportunité pour le Québec?

20 FÉVRIER 2018

6@8 Créativité durable

14 MARS 2018



Lancement de la programmation

Visite du Complexe sportif  
de Saint-Laurent

28 MARS 2018

Visite technique – Complexe des sciences

28 AVRIL 2018

## Québec

---

Visite technique – Écocondos Origine  
et Écopropriétés Habitus

27 AVRIL

Lancement de la programmation  
2017/2018 – Branche de Québec

26 SEPTEMBRE

Écogénie 2018 – Ville de Québec

25 JANVIER 2018

Conférence à Québec – Le standard zéro  
carbone, une opportunité pour le Québec?

21 FÉVRIER 2018



Conférence Net Zéro

## Saguenay

---

Lancement de la programmation  
2017/2018 – Branche de saguenay

25 OCTOBRE

Écogénie 2018 – Saguenay

7 FÉVRIER 2018

Conférence au Saguenay – Le standard zéro  
carbone, une opportunité pour le Québec?

22 FÉVRIER 2018

Des écoles vertes pour supporter  
la réussite scolaire

28 MARS 2018



Conférence Net Zéro



# Nos colloques

## Une vitrine pour le Québec et une fenêtre vers le monde

Les colloques du CBDCa-Qc sont non-seulement un moyen de mettre à l'avant-scène les meilleures pratiques de la communauté québécoise du bâtiment durable, mais aussi d'attirer les regards vers les avancées qui se font ailleurs et rassembler les parties prenantes. En outre, elles peuvent servir à lancer de nouvelles initiatives qui deviennent des suites concrètes aux idées qui auront été brassées au cours de ces journées.

Sur une base annuelle ou bisannuelle, les thèmes récurrents de nos colloques permettent d'assurer une continuité, voire une évolution dans la qualité des échanges.

### Colloque matériaux

Pour sa troisième édition, le colloque sur les matériaux de la construction durable s'est penché sur les changements qu'imposent le défi de la transparence avec les nouveaux crédits de la section Matériaux et ressources de la version v4 de LEED. Ce fut une nouvelle opportunité pour que les professionnels du bâtiment durable, les donneurs d'ordre et les manufacturiers puissent mieux se comprendre. Surtout, ce fût l'occasion du lancement d'un nouveau projet pour le CBDCa-Qc : le lancement de l'initiative québécoise pour la transparence des matériaux.

#### Conférencier international

GREG MELLA  
Directeur, Design durable, SmithGroupJJR

*L'expérience de la transparence appliquée par les grandes firmes nord-américaines et les projets d'avant-garde inspirants*

### I2D

Deuxième édition du rendez-vous de l'immobilier durable, I2D fut une occasion d'entendre en exclusivité des leaders internationaux de la durabilité appliquée à l'immobilier et d'en apprendre sur les solutions éprouvées qui permettent de s'adapter à un nouvel environnement d'affaire. Autrement dit, il a permis de savoir comment mieux gérer les risques et de présenter l'immobilier durable comme créatrice de valeur.

#### Conférencier international

FRANK HOVORKA  
Directeur de la stratégie, Groupe QUARTUS

*Pour une meilleure analyse du risque en immobilier : La finance à impact positif*

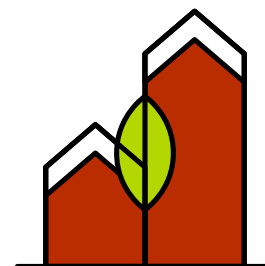
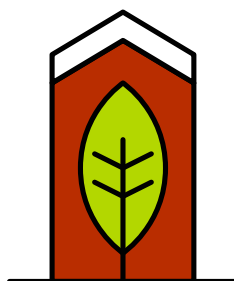
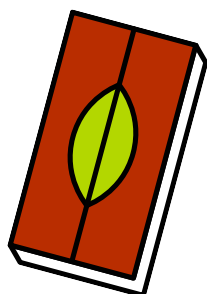
### Colloque architecture

Le troisième colloque Architecture durable a permis de démontrer que l'adoption de la conception BIM s'impose de plus en plus, mais que ses applications pour le bâtiment durable gagnent à être mieux connues. Plateforme numérique de visualisation et d'échange de données clés, elle incorpore une notion typiquement associée au bâtiment durable, comme l'analyse énergétique, la simulation de la ventilation et de la lumière naturelle, l'analyse du cycle de vie, mais surtout, elle offre une plus grande assurance d'obtenir les résultats escomptés au départ et un meilleur esprit de collaboration entre professionnels.

#### Conférencier international

ARPAN BAKSHI  
Associé, Foster + Partners

*Trends in Green BIM :  
Moving from Information Modelling  
to Informed Design Decisions*



# Nos formations

En 2017/2018, le CBDCa-Qc a augmenté la cadence de ses formations pour atteindre **24 journées** et rejoindre **325 participants**.

Pour mettre en avant le bâtiment durable et pour approfondir les connaissances professionnelles de la communauté, deux nouvelles formations ont été introduites, l'une sur la santé et le bien-être dans le bâtiment durable et l'autre sur l'approche cycle de vie. Afin de continuer à diversifier notre offre, plusieurs autres sont en cours de préparation, notamment grâce à l'appel de formateurs et de formations que le CBDCa-Qc a lancé au printemps 2017.

Afin d'assurer ce perfectionnement des compétences professionnelles, ainsi que la compétitivité des entreprises, découvrez notre offre dispensée par des formateurs à la fine pointe de leur domaine et branchés aux réalités du terrain.

## LEED ASSOCIÉ ÉCOLOGIQUE

Formation fondamentale en bâtiment durable, elle permet en deux jours aux participants de se préparer à l'obtention de l'agrément professionnel le plus reconnu dans le domaine : Associé écologique LEED (LEED Green Associate). Les connaissances essentielles sur les principes et les pratiques du bâtiment durable sont traitées. Polyvalente, elle s'adresse à un public multi-professionnel : architectes, ingénieurs, urbanistes, designers d'intérieur, gestionnaires de projets et d'immeubles, courtiers immobiliers, entrepreneurs généraux et spécialisés, représentants manufacturiers, étudiants, etc.

## LEED BD+C

Il s'agit d'une formation d'une journée qui offre une revue des systèmes d'évaluation LEED v4 pour la conception et la construction des bâtiments. Elle met de l'avant les stratégies et les technologies pour l'obtention des crédits et prépare les participants au passage de l'examen PA LEED BD+C. Elle est incontournable pour ceux qui font la conception et la construction de projets visant la certification LEED : architectes, ingénieurs, gestionnaires de projets, consultants, etc.

## LEED O+M

Formation interactive avec une revue complète des systèmes d'évaluation et de certification LEED v4 pour l'exploitation et l'entretien des bâtiments existants, elle sert également à préparer le passage de l'examen pour l'agrément PA LEED O+M. Elle intéressera les architectes, les ingénieurs, les propriétaires et gestionnaires de bâtiments, les fournisseurs de services, les professionnels de l'immobilier et le personnel d'exploitation.

## LEED POUR ENTREPRENEURS

Une formation sur mesure qui permet aux constructeurs de bien comprendre les enjeux d'un projet qui vise la certification LEED. Les contracteurs et leurs sous-traitants pourront connaître les règles à établir et à suivre pour bien mener à terme le mandat du client. À partir d'exemples concrets, elle passe en revue le contexte et les exigences de la mise en œuvre de projets en bâtiment durable.

## APPROCHE CYCLE DE VIE ET LES BÂTIMENTS DURABLES

De plus en plus, les professionnels du bâtiment sont à la recherche d'informations environnementales rigoureuses et crédibles. Les manufacturiers pour leur part doivent dès maintenant répondre à ces nouvelles exigences dans un marché compétitif. Mettre de l'avant les bénéfices environnementaux de leurs produits devient un aspect incontournable du plan d'affaires des entreprises. Les outils de déclaration environnementale (DEP) et les éléments clé d'une communication environnementale crédible et rigoureuse sont expliqués et illustrés par des exemples concrets lors de cette formation d'une demi-journée.

## SANTÉ ET BIEN-ÊTRE DES OCCUPANTS DANS LES BÂTIMENTS DURABLES

Tous les responsables doivent fournir des environnements de travail de qualité permettant d'attirer et de retenir les talents et d'assurer la productivité des équipes de travail. Cette formation d'une journée vous propose d'explorer les opportunités d'amélioration de la performance des organisations en passant en revue les principales normes nord-américaines (LEED, WELL) et québécoise (BNQ 9700-800) traitant de la santé des occupants dans les bâtiments.

Toutes nos formations sont régulièrement mises à jour afin de permettre aux participants de se familiariser avec les changements apportés par la version v4 de LEED.

## Formations sur mesure pour les entreprises et les organisations

Ces formations peuvent également être données in situ. Elles peuvent être adaptées à la mesure des besoins pour les entreprises et les organisations. Elles permettent de faire bénéficier des connaissances des formateurs les plus expérimentés en bâtiment durable au Québec. Ces derniers savent répondre aux enjeux de la réalité de l'univers du bâtiment au Québec tout en stimulant les échanges, la résolution de problèmes et l'apprentissage au sein d'une équipe.

## Rayonnement du Conseil

Afin de suivre sa mission, le Conseil accentue ses efforts afin d'améliorer sa visibilité auprès d'un public plus large. C'est ainsi qu'au cours de l'année :

**3** entretiens radiophoniques et télévisés ont été donnés

Plusieurs articles et chroniques ont été rédigés et publiés :

**11** articles pour *Constructo*

**4** articles pour *BâtiVert*

**20** chroniques pour *Voir Vert*

**10** conférences ont été données

**2** remises de certifications LEED ont eu lieu

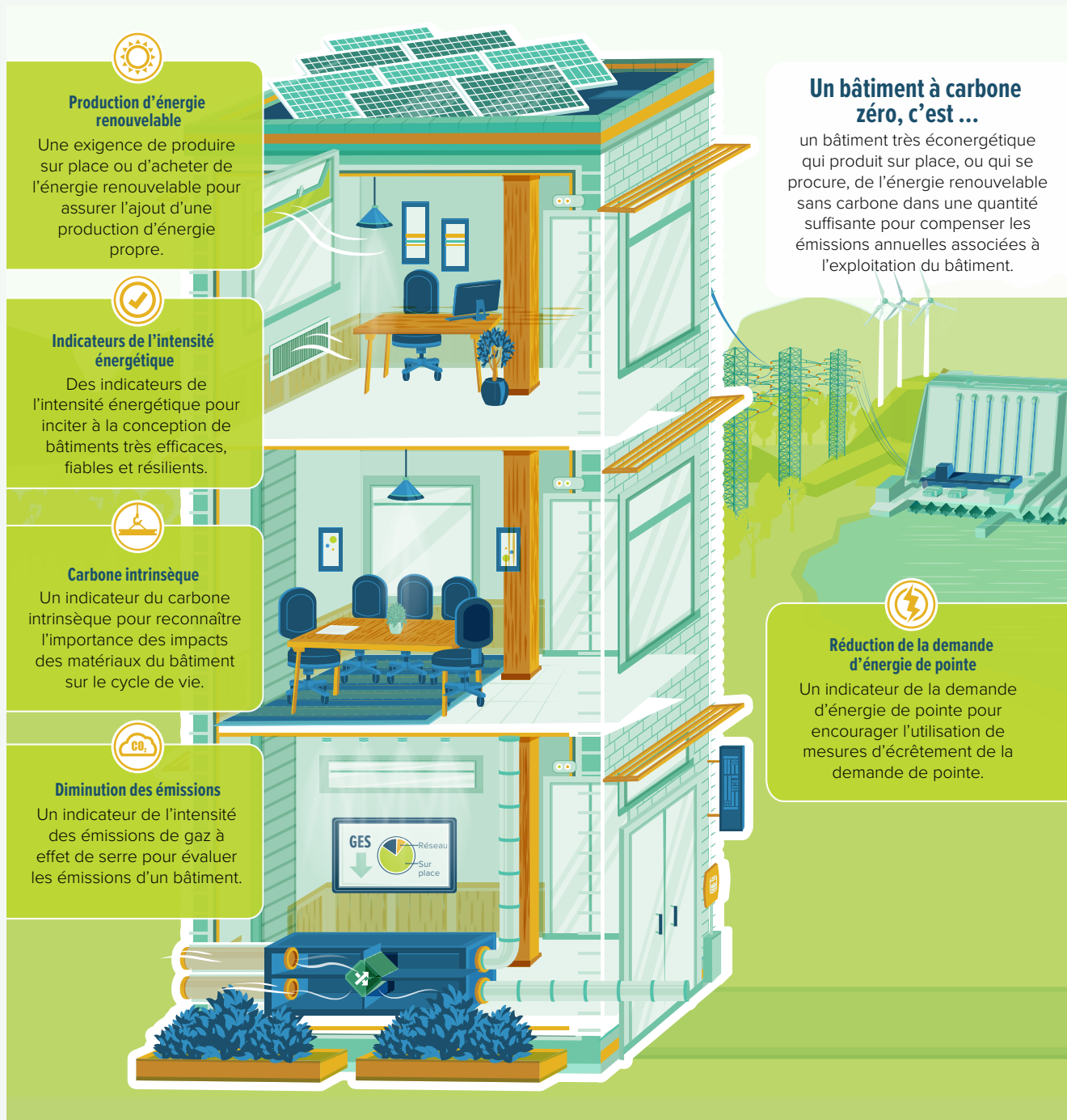


En plus de nombreuses présences à des événements tels que des cocktails dînatoires, des galas de remise de prix, des colloques, etc...

# Le marché du bâtiment durable au Québec et au Canada

## Le Standard Carbone Zéro

Le Québec s'est également engagé à réduire ses émissions de GES de 37,5% d'ici 2030, ce qui suppose des efforts considérables pour améliorer les performances énergétiques des bâtiments neufs et existants. C'est pour faciliter cette transition et fournir des lignes directrices que le CBDCa a lancé fin 2016 le standard zéro carbone pour les bâtiments commerciaux, institutionnels et résidentiels. L'objectif lancé : rendre le secteur du bâtiment carboneutre à horizon 2050 !





## L'initiative québécoise pour la transparence des matériaux

Rassemblées par le CBDCa-Qc, 11 firmes d'architecture ont profité de la 3<sup>e</sup> édition du Colloque Matériaux de la construction durable pour unir leur voix afin d'assurer la transition de l'industrie des matériaux de la construction du Québec vers la transparence. D'autres firmes se sont depuis ajoutées pour un nombre total de 15. Le mouvement ne fait que commencer !



1 initiative. 15 firmes d'architecture.

1 message commun sur la transparence des matériaux durables.

Unis pour faire évoluer le marché.

AEDIFICA

BOON architecture

Coarchitecture

Provencher Roy

Gagnon, Letellier,  
Cyr, Ricard, Mathieu  
et Associés

Régis Côté et  
associés

Lemay

MSDL

Rose Architecture

CannonDesign

Tergos

Atelier Tautem

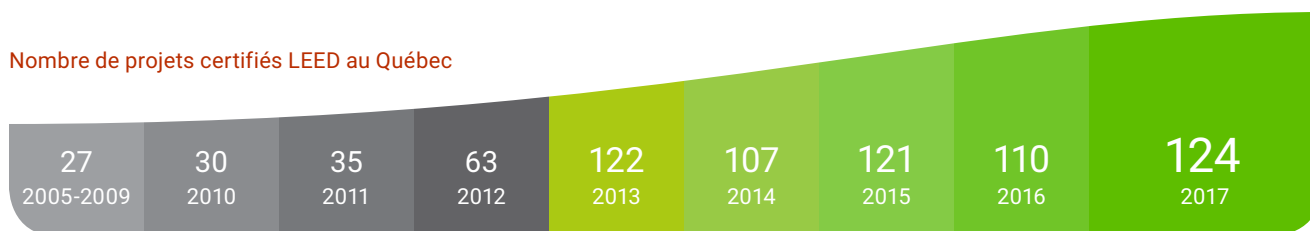
NFOE

Zaraté Lavigne

Smith Vigeant  
architecture

## Les projets certifiés LEED à travers le Canada

Nombre de projets certifiés LEED au Québec



Total de projets certifiés LEED au Québec et au Canada



# Nous vous disons merci!

Nous avons pu compter sur vous tout au long de cette année.

Engagés et généreux de votre temps, nous souhaitons remercier chacun d'entre vous.

Madina Adjibade, Charles Alexandre, Aziza Amhani, Sylvain Anctil, Loïc Angot, Anabel Arsenault, Salim Attarch, Marjolaine Auger, Vincent Ayotte, Enora Barrau, Martine Beaugrand, Laetitia Bégin, Manel Belbeche, Lucas Bellier, Selma Benzekri, Germinal Bernadas, Caroline Bernard, Florence Bernard, Nicolas Bernier, Simon Bérubé, Nadia Bini, Charlotte Bodnar, Marie-Anne Boivin, Louis-Philip Bolduc, Éline Bonnemains, France Bonvouloir, Catherine Bossé Sabourin, Alexandre Bouchard, Martin Bouchard, Christine Boudreault, Marine Boulanger, Amine Boulhian, Arnaud Bourachot, Madeleine-Jane Brammer-Lavoie, Étienne Brochu, Véronique Cadoret-Plamondon, Romuald Calabre, François Cantin, Antoine Cardinal, Paul Cartier, André Cazalais, Karine Cazorla, Catherine Chabot, Clémence Chantrelle, Isaac Charbonneau, Alexandra Charles, Julie-Anne Chayer, Imen Chiki, Marc Comtois, Serge Cormier, René Couture, Patrick Culhane, Frédéric Darlington, Andrée De Serres, Marion Demare, Jean-Marc Demeo, Martin Desjardins, Mélissa Dessèves, François Diabaté, Jean-Philippe Dionne, Karl Dorais Kinkaid, Chantal Doucet, Hugues-Antoine Dubé, Nancy Dubeau, Elia Duchesne, Paul Dupas, Mathieu Éclapier, Céline Fiammante, Hélène Flamand, Caroline Frenette, Milyausha Gabdrakhmanova, Simon Gagné, Caroline Gaudreault, Pascal Gauthier, Yan Gauthier, Mathieu Gillet, Denis Gingras, Fabrice Godefroy, Patrice Godin, Eduardo Gonzalez, Catherine Guay, Laura Guillon, Souad Hamiane, France Harvey, Olivier Hirigoyen, Catherine Houbart, Manon Houle, Normand Hudon, Philippe Hudon, Siham Kaddour, Laurence Kerr, Matthieu Kieken, Kristina Kincelova, Hugo Lafrance, Maria Lagarde, Annabelle Lam, Jean-Benoit Lamure, Tricia Landry Nguyen, Xavier Laplace, Marc-Antoine Laplante, Pierre-Élie Lapointe, Leyla Lardja, Mitchell Lavoie, Matthieu Le Dréau, Michel Leblanc, Julie Leblanc, Jimmy Leiser, Fabienne Lemers, Antoine Lesueur, François Linteau, Martine Louis Jean, Julie Loyer, William Alexander Lozano, Bob Lussier, Bianca Maamarian, Galouzi Mack, Catherine Maheux, Marie-Frédérique Maillé, Fanny Maltais, Louis Martel, Reid-Brochu Martine, Martha Masferrer, Josée Matte, Gana Maya, Thibault Mazars, Mousavi Mehrshad, Agathe Mertz, Roxanne Miller, Colin Miquet, Mershad Mousavi, Soro Nahouo, Zoe Nys, Charles Ormsby, Julien Pandzou, Louis Parent, David Pellerin, Guy Pelletier, Florent Perugini, Martine Peyton, Ariane Pinsonnault, Maude Pintal, Juliette Piquart, Richard Poirier, Janie Poupart, Guillermo Quesada, Mariana Raboy, Gaétan Raymond, Alice Richard, Anne Rioux, Jad Robitaille, France Rodrigue, Jules Rodschat, Owen Rose, Catherine Sabourin, Kévin Sabrou, Simon Savard, Marie St-Gelais, Sarah St-Onge, Rose-Anne St-Paul, Maxime St-Pierre, Thina Suos, Nicolas Tarnawa, KENZA Teale, Jean-Philippe Thérien, Émilie Thérien, Maud Thery, Isabelle Tremblay, Antoine Trottier, Cédrik Turcotte, Maxime Turgeon, Geneviève Vanier, Bruno Verge, Aurélie Vérin, Alexandre Verlaan, Maud Verney, Ana Vetter, Nicolas Vincent, Émilie Vion, Emily Yan, Fneiche Zainab, Parsa Zarian, Zsvetlana Zdanovich, Chloé Zerini-Le Reste



Félicitations à **Loïc Angot**,  
bénévole de l'année 2018.

# Nos partenaires

Nos partenaires d'affaires sont une force grandissante et nécessaire pour l'évolution du bâtiment durable au Québec. Grâce à leur soutien, le Conseil a pu offrir une programmation riche et continuer sa sensibilisation auprès des différents publics. Le Conseil les remercie chaleureusement !

## Partenaires Platine

---

**POMERLEAU**

 **Stantec**

## Partenaires Or

---

**MONTONI**

 **Mohawk Group**

## Partenaires Argent

---

**VOIR VERT**

 **BANQUE NATIONALE**

**Québec** 

**NORDIC**  
STRUCTURES

 **Ivanhoé  
Cambridge**  
Caisse de dépôt et placement  
du Québec

**MENKES  
SHOONER  
DAGENAIS  
LETOURNEUX**  
ARCHITECTES

 **SOPREMA**

**MACH**

**bb**  
**BIBBY-STE-CROIX**

**eSpace**  
CONSTRUCTION

 **MAPEI**

**PROVENCHER\_ROY**

**NOVIK**

**GROUPE  
L'AKASSE**

 **SAO**

**Ædifica**

**CIMA**





6418, rue St-Hubert – Montréal (Qc) H2S 2M2  
info@batimentdurable.ca  
514 563-2001 / 1 855 825-6558

BatimentDurable.ca

